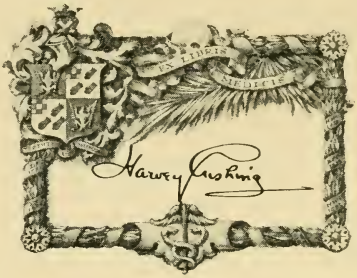

YALE MEDICAL LIBRARY

Bequest of 1939

Digitized by the Internet Archive
in 2012 with funding from
Open Knowledge Commons and Yale University, Cushing/Whitney Medical Library

http://www.archive.org/details/promptuariummedi01krge

Promptuarium.

Medicinae forensis,

oder;

Realregiſter

über die in

die gerichtliche Arzney-Wiſſenſchaft

einſchlagenden

Beobachtungen, Entſcheidungen und Vorfälle.

Ein

Hülfsbuch

für gerichtliche Aerzte.

Herausgegeben

von

Franz Christian Carl Krügelstein,

der Arzneygelahrheit und der Wund-Arzneykunſt Doctor, Herzogl. ſächſiſchen Amts- und Stadt-Phyſicus zu Ohrdruff.

Erſter Theil.

A. — H.

Erfurt und Gotha, 1822.

in der Hennings'ſchen Buchhandlung.

Vorrede.

Seitdem die Wiſſenſchaft und die Geſchäfte der Aerzte an Umfange zugenommen, haben es dieſelben als eine Erleichterung angeſehen, ein Hülfsmittel zu beſitzen, welches ihnen eine ſchnelle und ſichere Ueberſicht, der, über dieſen oder jenen Gegenſtand vorhandenen Begriffe, Anſichten und Erfahrungen gewähren könne:

könne: um aus der Menge der vorhandenen Materialien leicht die ihnen nothwendige Notiz aufzufinden. So erschienen um dieses Bedürfniss zu befriedigen:

Moro Directorium medico practicum.

Walther Sylva medica opulentissima.

Lipenii Bibliotheca realis medica

Mangeti Bibliotheca medico practica et chirurgica.

Haller Bibliotheca practica et chirurgica

und mehrere ähnliche Werke; deren jüngstes und gröfstes

Plouquet Initia Bibliothec. medic. practicae et chirurgicae realis.

zugleich einen erfreulichen Beweifs von deutschem Fleifse und Gründlichkeit liefert. Diese Werke haben indefs nur Rücksicht auf das Bedürfniss des practischen Arztes und Wundarztes keineswegs aber auf des gerichtlichen Arztes und im letztern Falle nur unvollständig genommen oder sie sind, wie das Plouquetsche Werk zu theuer, um in den Besitze jedes Arztes zu seyn; auch umfassen jene Werke die neuern Bemerkungen und Erfahrungen nicht, die mit jedem Jahre sich häufen.

Diese

Dieſe Umſtände veranlaſsten mich, eine Sammlung derjenigen Materialien, die in die gerichtliche Arzneywiſſenſchaft einſchlagen, zu veranſtalten und die Erfahrungen, Entſcheidungen und die verſchiedenen Anſichten, unter die einſchlägenden Titel nach dem Alphabet zu ordnen und ſo dem gerichtlichen Arzte ein Hülfsmittel anzubieten, welches ihm eine ſchnelle Ueberſicht über dieſe Gegenſtände giebt und ihn in den Stand ſetzt, leicht analoge Fälle und ihre Entſcheidungen aufzufinden. Ich habe zu dem Ende die Literatur möglichſt vollſtändig geliefert und den Inhalt der Bücher theils kurz und mit wenigen Worten, angedeutet, theils wo es mir nöthig ſchien, ganze Auszüge über den betreffenden Gegenſtand gegeben, auch ſelbſt Werke aus der Rechtswiſſenſchaft, wenn ſie ein ärztliches Gutachten enthielten, angeführt.

Ein Werk dieſer Art kann aber nie auf Vollſtändigkeit Anſpruch machen; ſelbſt der fleiſige und gründliche Plouquet lieferte Nachträge zu ſeinem Werke, die ſo bändereich, als das Werk ſelbſt, waren; denn der Umfang der

Wiſ-

Wiſſenſchaft iſt zu groſs und ein Arzt einer Landſtadt und entfernt vom Buchhandel und Bibliotheken, auſser Stande, alle Bücher zu bekommen und zu leſen. Dieſes und der Umſtand, daſs ich für mein Unternehmen ſelbſt keinen Vorgänger hatte, der mich leiten konnte, ſondern ſelbſt ſammeln und ordnen muſste, wird mir für die Lücken in der Literatur zur Entſchuldigung gereichen, ich werde mich aber bemühen, alle Beyträge zur Ergänzung und alles, was künftig die Literatur liefern wird, ſorgfältig zu ſammeln und durch einen Nachtrag, dem Werke die möglichſte Vollkommenheit zu geben; ich bitte daher auch jeden Arzt um gefällige Mittheilung ſeiner Bemerkungen.

Das Verzeichniſs der beym Drucke überſehenen Fehler wird dem zweiten Theile beigefügt werden.

Dr. Kr.

Promptuarium

Medicin. forenſis.

Abdomen.

Abdominis contuſio et calcitratio lethalis. Vir die decimo post violentias illatas obiit; diſsecto peritonaeo omentum apparebat ulceroſum et quodammodo cruentum atque in ſuperiore parte lateris dextri peritonaeo agglutinatum, inteſtina natabant quaſi in aqua flaveſcente pure ubique mixta. Ido Wolf obſervat. chirurg. Lib. I. obſ. 2. p. 95. Quedlinburg 1704.

Abdominis percuſſio lethalis. Acta Natur, curioſ. cent. 1. obſ. 182. Centur. 10 obſerv. 20.

Abdominis percuſſio herniae abdominalis cauſam praebuit, Memoires de l'acad. desSciences ann. 1714 p. 259. Sennert Praxis Lib. .4 p. 1. S. 2. Cap. 16. Tom. 3 p. 39. Tulpii obſervat. med. Lib. 3. cap. 20. p. 211.

Abdominis vulnera, ſi profunde fere usque ad peritonaeum penetraverint, debilitatis ibi integumentis, herniae occaſionem praebent, in corpore robuſto. Van Swieten Comment. in Boerhavii Aphorism. Tom. I. §. 307.

Der Unterleib ſchwillt vom ergoſſenen Blute, auch wenn deſſen ſehr viel iſt, nicht auf. Morgagni de cauſis et ſedibus etc. Tom. 2 Venet. 1762 pag. 319.

Abdomen conferat: ventriculus.

Abdomen conferat: vaſa lymphatica.

Abdominis gravidae ruptura a caſu incolumi matri et foetu. Loder Journal I B. I. St. p. 186.

Abdomen conferat: Abortus causa Percuſſio abdominis.

Abortus ſigna Waldſchmidt Diſſ. de abortus facti ſignis in matris praeſertim defunctae partibus generationi dicatis, reperiundis. Kil. 1723.

Licet difficile ſit ſcire, an infans ille, qui ſecundum ſigna in matre reperta natus eſt, ipſe autem nullibi reperitur, immaturus fuerit, niſi parciores per ventris cutem rugae, expanſum haud valde uterum fuiſſe, adeoque abortum editum fuiſſe, et mammarum tenuitas, quae abſolutiore partu, plenae eſſe ſolent, abortionem tantum factam fuiſſe indicent. Hebenſtreit Anthropolog. forenſis L. 2 memb. 2. cap. 2. §. 12.

Abortum concitatum fuiſſe, pariter in quibusdam individuis aliquando difficulter dignoscitur: id eſt, quamvis hoc commode ſatis fiat, ſi foetus abactus major et perfectior extiterit, minoris tamen et immaturioris ſeu qui ſecundum, tertium etc. geſtationis menſem nondum attigit, ſigna vix aeque manifeſta ceu certa ſunt in fruſtra indagantur. Bohn de officio medici duplic. cap. 6. p. 675.

Abortum tertii, quarti et quinti menſis indicant fluxus ſanguinis ex genitalibus, apertura et hiatus aliqualis interni uteri orificii, mollities et relaxatio genitalium, laxitas et flacciditas abdominis, extenuatio lumborum et mammarum. Alberti Diſſ. de abortus noxia et nefanda promotione §. 30.

In abortu, qui breviter poſt conceptionem ſucceſſit, citra aliquid indicium exigua tunicacea ſubſtantia cum ſanguine menſtruo profluit. Ibid. Conferatur Sterilitas.

An praegreſſus abortus ex ſanguine et linteaminibus ſanguine conſpurcatis cognoſci poſſit? negatur. Bohn de officio medici duplici P. 2. cap. 1. pag. 537. Zittmann medicin. forenſis Cent. 5. caſ. 51. p. 1232.

Alle

Abortus ſingna.

Alle Zeichen des Abortus können nicht gelten 1) bey Perſonen, die vordem gebohren, folglich von einer oder mehrern Geburten eine ſchlaffe und faltige Haut des Unterleibes und eine Erweiterung der Schaam erhalten haben. 2) Bey einer wirklich nicht ſchwangern unverheyratheten Perſon, die eine Waſſerſucht und von derſelben eine Ausdehnung und faltige Haut des Unterleibes bekommen hat, auch mit vielen Winden geplagt iſt, welche den Unterleib ſehr ausdehnen und die Haut deſſelben faltig machen. 3) Fette Frauensperſonen, wenn ſie auch ein oder zweymahl gebohren haben und noch fett ſind, werden an ihrem Leib wenig Falten beſitzen. 4) Liſtige und im Venusſpiel wohlerfahrne brauchen wegen Schlaffheit und Falten des Unterleibes theils äuſere zuſammenziehende Mittel, theils Aufhängungsbänder, um den welken herunterhängenden Bauch in die Höhe zu heben. 5) Aus der Schlaffheit der Geburtstheile läſt ſich eben nicht allein feſtſetzen, daſs ſie einen Abortum erlitten haben, weil bey einigen Weibsperſonen von Natur eine weiche Struktur der Schaamtheile gefunden wird. Büttner vom Kindermord, herausgegeben von Metzger p. 235.

Remedia abortiva. Quae urinam cient, etiam menſtrua provocare poſſunt et quae menſtrua provocant, abortum absque dubio cauſare ſolent. Pauli Zachiae Quaeſt. med. legal, Lib. 1. Tit. 3. Q. 1 nro. 51.

Quodcunque impetum ſanguinis ad uteri vaſa urget, eumque ad ſpaſticas contractiones diſponit, id abortum quam facile provocat. Hoffmann Med. ration. ſyſtemat. Tom. 1 p. 349 §. 17.

Innoxia ad promovendum abortum non ſunt, quae acredine ſua aromatica febrem excitare valent, motum ſcilicet cordis et arteriarum auctiorem. Zingiber

giber, Piper Spiritus ex volatilium genere, cervini cornu, Fuliginis atque ex refinis efficaciores, Myrrha, Galbanum, Opoponax, Sagapenum. Licet enim haec omnia vegetam mulierem atque illam forte viſcido ſanguine plenam haud moverent, movere tamen poterunt tenellam, delicatulam et eam, quae ſanguinea eſt, adeoque, ſi abortus factus fuit atque ſimilium rerum apparatus inter gravidae ſuppellectilem reperitur, de illius malo erga foetum ſuum animo, deque ſubſecuti abortus cauſa judicari quodam modo poteſt, niſi alia cauſa, morbus, animi affectus, lapſus vel violentia abdomini illata allegari probarique poſſint. Hebenſtreit Anthropol. forenſ. Sect. 2. memb. 2. cap. 2. pag. 377.

Abortum promovent externe quoque naturalibus ipſis omnia acria applicata. Praecipue infamis eſt ſpiritus urinoſus per infundibulum calide applicatus, quod empirici artificium adhibere ſolent in pellendis menſtruis, ſed puto ipſam inde vaginam et uterum exulcerari, inflammari et aduri. Lindeſtolpe de venenis Lipſ. 1739 p. 661.

Vom Reitz des Fingers auf den Muttermund entſteht beynahe unfehlbar ein Abortus. Büttner über den Kindermord von Metzger §. 94.

Innoxia ad abortum promovendum ſunt: Artemiſia rubra, Matricaria Chamaemelum, Meliſſa, Rosmarinus, folia et baccae Lauri. Hebenſtreit l. cit. p. 377.

Büchner D. an dentur remedia abortum ſimpliciter promoventia Hal. 1746 in partem negativam reſolvitur.

Abortus medica procuratio an medica ope ad ſalvandam matrem promoveri poſſit? abhor-

re-

reuta tali auxilio Alberti Commentar. in Conſtit Crim. Carolin. p. 296. Zachiae Quaeſt. med. legal. Lib. 6. Tit. 1. Quaeſt. 7, nro. 14. Caſpar Regis in Camp. quaeſt. jucund. Q. 51. nro. 40. Rodericus a Caſtro Lib. 3. cap. 21. Eandem Quaeſtionem affirmativa et negativa deciſione proponunt Hoefer Hercules ſaxonii Tom. 1. p. 1 cap. 7. §. 9. 10. Camerarius Memorabilia Cent. XI. p. 38. Acta Natur. curioſ. Dec. 2. ann, 8. obſ. 165. Schurig Embryolog. Sect. 5. cap. 6. §. 12.

Unicus ille caſus, quo juxta regulas medicas artificioſe abortum promovere licet, ille eſt quando jam ipſe abortus, vel extra morbum alium vel ſub illo, in proximo acceſſu eſt, ita ut ob circumſtantias indubitatas praecaveri amplius nequeat, dum vero tardius et difficilius procedit, aut mater interit, aut abortus illi facilitari debet. Alberti Comment. in C. C. C. p. 298. Unter dieſen Umſtänden wird Herr Alberti den Abortus wenigſtens nie aufhalten, vielmehr iſt es dringende Pflicht, ihn zu befördern.

Abortus incruentus, omni lochiorum fluxu deſtitutus Acoluth in Act. N. c. Dec. 2. ann 4. obſ. 171.

Abortus certo tempore et ſeptimana recurrens Clauder in Act. N. C. Dec. 2. ann. 7. obſ. 148. Amatus Luſitanus 6 Cent. curat. 51.

Abortus ſimulatio. Mulier ut ab eo, qui eam verberaverat, pecunias extorqueret, ſanguinem et leporis fruſtula in matricem injecerat, ut obſtetricem vocatam falleret, quae teſtaretur, eam abortum paſſam eſſe. Petri Borelli Hiſtor. med. phyſic. Centur. 2. obſ. 98. Cent. 4 obſerv. 79. p. 339.

Cau-

Cauſae.

Aconiti ſemen. Ex ſemine aconiti foeminae poculum abortivum parant. Hanneman in Miſcellan. N. C. Dec. 2 anni. obſerv. 74.

Alapa, conferat. Alapa.

Alvus obſtipatus Hildan obſervat, 6 Cent. obſ. 62. Binninger obſervat. Cent. 1 obſ. 88.

Aqua pyrmontana Marcard vom Pyrmonter Brunnen 2 B.

Artemiſia rubra, rother Beyfuſs, Amanni Medic. critic. caſ. 6.

Balneum, Ephemerid. N. C. Dec. 2, ann. 1. obſ. 119.

Calculus in dextro rene. Bonet Sepulchret. Lib. 3. S. 38 p 1371. Plater obſerv. Lib. 2. p. 467 quatuordecies reiteratus.

Camphora. Inſeſſus Borellus obſ. Cent. 2. obſ. 98. Zu einer Drachme als abortivum gebraucht, verurſacht ohne beabſichtigte Wirkung den Tod der Mutter. Blumenbach medizin. Biblioth. 4 B.

Conferatur odor abortus cauſa.

Cantharides. Schröder Theſaurus pharmaceuticus Lib. 5. p 884.

Centaurium minus medicamentis emmenagogis annumeratur, non tantum externe in forma peſſi uterini ſed et interne aſſumptum. Valentini Pandect. med. P. 1 S. 1. caſ. 22.

Clyſteres acres impetuoſam ac prodigam alvinam dejectionem inferentes abortum provocant. Alberti Diſſ. de abortus violenti modis §. 9.

Coitus von unbehutſamen und wildgepflogenen coitus. Haſeneſt. medizin. Richter IV. caſ. 13.

Crocus. An crocus orientalis abortum promovere et conceptionem impedire poſſit? Reſponſ. affirma-

Cauſae.

mativ. Facult. med, Hallenſ. in Albert. Jurispr. medica Tom 3 caſ. 7.

Crocus menſes retentos, foetum et ſecundinas potenter educat Riverii inſtitut. Lib. 4. c. 22.

Addo crocum, quod raptim uterum petit adeoque cum quaedam excludere foetum non poſſet, dato croco prodierit foetus crocotinctus. Heurnii Method. ad prax. Lib. 2. c. 14. Mulier a medicamento quodam, cui crocus inerat, duas puellas extrinſecus luteo tinctas peperat. Amat. Luſitan. curat. med. Cent. 5. 71 conferat crocus.

Dyſenteria abortus cauſa, Miſcellan N. C. Dec. 2. ann 6. obſ. 160. Mauriceau obſervat. des laborieux accouch. obſ. 13.

Ebrietas. Viti Riedlini Lineae med. ann. 4. menſ. Jul. obſ. 23. Behreus Selecta dintae etic. Schurig Embryolog. p. 372.

Embryoſphactes vide Embryoſphactes.

Epidemia; abortus epidemicus Ephem. N. C. Dec. 2 ann 4. obſ. 114. ann 6. append. p. 128 Dec. 3. ann. 4. app 128.

Centur. VII et VIII app. pag. 2.

Fikius de abortu epidemico Jen. 1667.

Fischer Relat. de variolis durante peſtilentia pag. 68. (eſſe ſignum imminentis peſtis.)

Epilepſia. Acta medic. berolinenſ. Dec. 1. Vol. 2. p. 112.

Equiſetum abortuum in integro grege cauſa Act. N. C. Vol. I. Norimb. 1727.

Euphorbium abortus per Euphorbii Drachmam aſſumptam Henric van der Heer obſervat. med. obſ. 13.

Cauſae.

Febris. Abortus ex febri acuta. Hippocr. Aphor. S. 5. aphor 30.

Acta N. C. Dec. 1. ann 6. et 7. obſ. 74 Hildan Cent. 4 obſ. 56.

Foreſt obſ. Lib. 28 obſ. 67.

ex transmutatione continuae in tertianam Bartholini hiſtor. anatom. cap. 3. hiſt. 1. Schenk obſerv. Lib. 4 de gravidis.

Foetus mortuus. Das Abſterben des Foetus iſt die häufigſte und am wenigſten erkannte Urſache des Abortus. Hufel. Journal 13 B. 2 St. p. 161. Brendelii Obſervat. Dec. 2 obſ. 7.

Erdelius Itinerar. Angl. et Batav. p. 83.

Frigus. Act med. berolinenſ. Dec. 1. Vol. 2. p. 121. Ephemerid. N. C. Dec. ann 1. obſ. 116.

Gaudium. Alberti Lexicon reale II. p. 2. Alberti Jurispr. med. Tom 3. p. 869.

Genitalium rudis tractatio Alberti Jurispr. med. Tom 3. p. 66.

Inedia de induſtria tolerata talem effectum quoque adfert, unde contingit infantem febrire et mori. Lindeſtolpe de venenis p. 660.

Influenza. Hufeland Journal X B. A. p. 109.

Ira et animi pathemata Alberti Jurispr. med. Tom 3. caſ. 130 ejusd. Diſſ. de abortu. Acta N. C. Dec. 2. ann. 1. obſ. 110. Dec. 2. ann. 2. obſ. 62. obſ. 112. ann. 8. obſ. 165.

Zittmann Med. forenſ. Cent 2. obſ. 80.

Abortus ex ira, demum 15 die conſequutus. Fabricius Sammlung mediz. Reſponsor, Helmſt. 1754 p. 29.

Abor-

Abortus cauſae.

Lauri Baccae. Valentin Pand. med. P. 1. S. 1. caſ. 22.

Ligatura. Cum autem mater nihil confiteri vellet, num medicamenta ad abortum promovendum vel foetum necandum uſurpaverit, viſitabat medicus cum chirurgo certitudinis cauſa matris abdomen, num externe in illo deprehendi poſſent ſigna, ex quibus conſtaret, violentam adhibitam eſſe manum ad necandum infantem, praeter vibices in cute ſpectabiles impreſſas ac fugillatas nihil deprehenderunt, quae a faſciis ac ligaturis, quibus nimis arcte ſe conſtrinxerat, originem duxerunt et haud abs re cauſa mortis et abactionis infantis eſſe potuerunt. Schurig Embryolog. Sect. 5. cap. 2. §. 4.

Acta med. berolinenſ. Vol. 4. p. 95.

Eiſenbart Rechtshändel III B. nro XVI. p. 436.

Valentin Pand. med. P. 1. S. 1. cap. 22.

Lini oleum. Hagendorn in Miſcell. N. C. D. 1. ann 3. obſ. 216.

Lues venerea Hufeland Journal 2 B. p. 208 et 216.

Metus. Nec gravidis promulgari ſententia mortis, ſine abortionis metu, poterit. Hebenſtreit Anthrop. forenſ. cap. 4, § 1.

Moeror et triſtitia. Muralto in Micell. N. C. Dec, 2. ann. 1. obſ. 110.

Binninger obſ. cent 4. obſ. 11. p. 387.

Morbi gravidarum. Dionis von der Erzeugung des Menschen p. 241.

Dolaeus Encyclopaedia med. Lib. V. cap. 6.

Ephemerid N. C. Dec. 1. ann. 3. obſ. 347. ann. 6 obſ. 241.

Motus et niſus nimius Alberti Jurispr. med. 3 P. p. 49.

Cauſae.

Veſti Diſputat. de abortu Erford 1709 niſus nimius in elevatione ponderis.

Binninger obſervat. medicar. Cent. 1. obſ. 52. in alvo reddenda.

Budaei miſcellan. med. forenſ. 2 Tom. caſ. 27. elevatio ponderis.

Saltatio Hippocrates famulae ipſi amicae, ut conceptum ſex diecrum abigeret, ſuaſit ſaltationem et abortivit. Hippocrates de natura pueri.

Nephritis; ad abortum nephriticae foeminae inclinant. Mauriceau des maladies des groſſes femmes Lib. 1. cap. 13.

Conferat. calculus.

Nixcommeſtæ. Ephemerid. N. C. Dec. 3. ann. V obſerv. 128.

Nutritio laeſa. Burdach Diſſ. de laeſione partium foetus nutritioni inſervientium in Schlegel Syllog. Diſſ. ad artem obſtetrit. ſpect. Vol. II.

Odor abortus cauſa tam foetidus quam ſuavis, vel fumus candelarum vel carbonum extinctorum. Ettmüller opera P. 2. p. 1103.

Alberti Jurispr. med. cop. 6. §. 7. p. 129.

Ephemerid. N. C. Cent. V. obſ. 38. urineſus ovium.

Bartholini in Epiſt. med. Centur. 3. Epiſt. 39. Camphorae odor Borelli Hiſtor. et obſerv. Cent. 2. obſerv, 98.

Veſti Diſſ. de abortu. Erford. 1709 carbonum vapor.

Meyer Diſſ, de cauſis abortum provocantibus Francf. 1780.

Sulzberger D. de abortu. Cap. 6.

Abortus cauſae.

Panis recens. Schurig Chylologia p. 55.

Percuſſio et calcatio abdominis. Ephemerid. N. C. Dec. 2. ann 1. obſ. 105.

Valentini Pandect. med. P. 1. S. 2. caſ. 20. 21. 22.

Zachiae Q. m. 1, Tom 3. conſil. 47. nro 1. percuſſio lumborum.

Schurig Embryologia p. 392. Calcatio abdominis.

Acta N. C. Dec. 2 ann. 8. obſ. 165.

Alberti Jurispr. med. Tom 3. caſ. 6. Reſponſ. affirmat. Facult. med. abortum ab abdomini. inductis plagis poſt X ſeptimanas conſecutum eſſe.

Peryclymenon alias caprifolium et Lilium inter ſpinas dictum facultatem abortivam habet. Valentini Pand. med. P. 1. S. 1. caſ. 22.

Pica. Acta N. C. Dec. 3. ann. 5 et 6. obſ. 128.

Plethora Bartholin. Centur. 3. Hiſtor 13.

Fabricius Hildanus Cent 3. obſ. 39.

Fragmente zur Arzneyk. II. nro 3.

Hilscher Diſſ. de abortu, a plethora facile repetente Jen. 1744.

Mauriceau Maladies des femmes.

Schurig Embryologia p. 556.

Preſſio abdominis Act. med. berolinenſ. Dec. Vol IV. p. 95. per affulas.

Roderic a Caſtro morb. mulier. Lib. 4. cap. 4.

Frank a Frankenau satyr. med. p. 216 per ligulam ligneam. Planchette.

Schlegel Materialien IV. B. nro. X. foetus mortui cutis fugillata.

Cauſae.

Purgantia. Ephemerid. N. C. Dec 1, ann. 6. obſ. 241 Mannae ℥j.

Mauriceau des malad. des femmes gr. II. 491.

Alberti de abort. noxia procuratione Diſſert. §. 13.

Daniel Sammlung caſ. 60. In einem Falle, wo einer Schwangern 15 Gran Jalappenharz gegeben worden, wurde der in 14 Tage nachher erfolgte abortus nicht davon hergeleitet.

Riſus. Welsch Hebammenbuch P. 2. cap. 17. pag. 368.

Ruta Genituram ſeu eſitata ſeu pota exſtinguit Dioſcorides Mater. med. Lib. 3, cap. 53. Valentin P. m. P. 1 .caſ. 22.

Sabina, an abortivum? affirmatur Reſpon. Facul. med. Gieſenſ.

Valentin P. med. P. 1. S. 1. caſ. 22. negatur. Reſponſ. Facult. med. Hallenſ. in Alberti Jurisp. med. Tom 5. caſ. 27. „ut vero communiſſime ſit aſſertum et ſpes meretricum in ea fundetur, plurima tamen proſtant exempla earum, quae ſine ulto effectu integras quaſi menſuras decocti biberunt.“

„Notum eſt decoctum. Oleum, balneum iterato uſurpata, nullam foetui intuliſſe noxam. Wedel Diſſ. de Sabina p. 22. Budaei Miſcell. medic. forenſis Tom. 1. caſ. X. an ſex Drachmae pulveris Sabinae in decocto propinatae, foetum ſeptem menſium ejicere potuerint? affirmatur.

Buchholz Beyträge zur gerichtlichen Arzn. 2 B. 68. ob Sevenbaum, Wachholderbeeren, Saſſafras, weiſser Andorn und Schlagkräutlein un-

Cauſae.

Sabina.

untereinander gemiſcht, ein abtreibend Mittel ſey, wird bejaht. Conferatur conceptionis impedimentum.

Saltatio conferatur motus.

Sapo praeſertim venetus, abortivum, nec ignotum eſt ſolutionem ſaponis in aqua factam, ſi a bruto inpraegnato ſumatur, foetum immaturum abigere. Valentin P. med. P. 1. S. 1. caſ 22.

Secale. Bey den Franzoſen ſtehen die Blüthen des Rockens als ein unfehlbares abortivum in Anſehn. Recenſion des Metzgerschen Systems der med. forenſ. in den Ergänzungsblättern der allgemeinen Litteratur Zeit. nro 26. 1809.

Singultus Ephemerid. N. C. Dec. 2. ann. 2. obſ. 62.

Sternutationem impetuoſam et validas vociferationes nominat abortus cauſas Alberti Diſſ. de abortus cauſis, modis etc. annex. 3 Tom. Jurispr. med. Niesmittel, ſagt Metzger, gehören wohl unter die ſchwächſten Abortivmittel. Die Schwangere könnte ſich auch dabey zu Tode nieſen, wenn ſie die Doſis bis zur erfolgten Wirkung wiederhohlen und verſtärken wollte. Büttner über den Kindermord von Metzger pag. 231.

Teichmeyer Inſtit. med. legal. p. 246.

Stilus acutus in uterum inſertus et embryonem transjiciens, abortum et matri mortem conciliat. Ephemerid. N. C. Cent 3. obſ. 167.

Brendelii obſervat. med. Dec. 2. obſ. 7. p. 23.

Tenesmus Ephemerid. N. C. Dec. 2. ann. X obſ. 143. pag. 230.

Acta N. C. Vol. 2. obſ. 84.

Maunoir ergo ex teneſmo abortus. Par. 1615.

Mu-

Cauſae.

Mulier in utero gerens, ſi crebra et inanis deſidendi voluntas acceſſerit, abortum facit. Hippocrates Aphorismor. Sect. 7. aph. 27. van Swieten Comment. in Boerhav. Aph. 3 B. p. 220 ob teneſmum aſſiduum a ulcuſculis genitalium et ab haemorrhoidibus,

Terror et metus Valentini P. med. P. 1. S. 2. caſ. 17. Valentinus Melchior uxori gravidae Dammii comminationibus de verberibus ſcipione illae inferendis, acriter inſtitit, quo facto haec mane in ſequenti infantem mortuum in lucem edidit. Reſponſ. Facult. med, Gieſ.

Timaeus von Guldenkle opera med. pract. p. 1070. Reſponſ. 48.

Tonitru. Foemina gravida, ſi foetus aeſtatis tempore non fuerit ſeptimeſtris, ab audito tonitru ſemper abortum paſſa eſt. Dolaei Encyclopäd. med. Lib. 4, cap. 6. pag. 291.

Tuſſis fortior. Welſs Hebammenbuch 2. P. cap. 17. p. 374.

Mauriceau Malad. d. fem. groſſ. Lib. 1. cap. 26. Valentini Novell. med. leg. caſ. 28.

Pelargus mediziniſche Jahrgänge 1. I. 28.

Uteri laeſio. Ephemerid. N. C. Dec. 1. ann, IX obſerv. 62.

Venae ſectio. Mulier in utero gerens, ſecta vena abortit et magis, ſi major fuerit foetus. Hippocrates Aphoriſ. Lib. 5. aph. 31.

Riedlin Linae med. ann. 2. menſ. Apr. obſ. 14. pag. 174.

Venae ſectio in pede non ſemper abortum provocat. Henrici ab Heer. obſervat. med. 14.

Ried-

Abortus cauſae.

Riedlin Lin. med. ann. 2. menſ. Febr. obſerv. 23. pag. 89.

Perrault: non ergo abortit ſecta vena, utero gerens Paris 1614.

Venena. Acta Erudit. lipſienſ. ann. 1718 Jul. 335. Act. med. berolinenſ. Dec. 1. Vol. 2. p. 116.

Venus conferat. coitus.

Alberti Jurispr. med. 3. Tom. p. 66.

May. vermiſchte Schriften.

Zimmermann von der Erfahrung 2 B.

Verbera: abortus a verberibus Roedder caſ. forenſes caſ. 3. annex. Alberti Jurispr. med. Tom. 6. p. 782. In infanti mortuo muſculus temporalis, muſculi contuſi cum ſanguine extravaſato ſuffuſi reperiebantur. In matre nulla violentiae veſtigia reperta ſunt.

Abortus a verberibus et concultationibus, caput foetus in occipite coeruleum et ſanguine coagulato perfuſum brachium ſiniſtrum et univerſum corpus ſimiliter caeruleum, pes ſiniſter vero conculcando quaſi compreſſus. Valentini P. m. P. 1. f. 2. caſ. 20.

Verberata die d. 26 Auguſt, enixa eſt d. 10 Nbr. foetum mortuum non putridum, ſed in capite, humero dextro et lumbis, quibus locis mater verberata fuit, coeruleum ſanguineque ſuffuſum. Med. Facult. Gieſ. concludit, hae ſuffuſiones in foetu a perverſa matris phantaſia et imaginatione ortae, foetumque non tempore vi matri illata ſed tempore abortus, emortuum eſſe. Valent. P. m. P. 1. S. 2. caſ 21.

Vermes Acta Eruditor. Lipſ. Supplem. V. p. 288.

Abortus canfae.

Violentia externa a renum percuſſione Paul. Zach. Quaeſt. med. legal. Tom 3. conſ. 47.

ex gravi abdominis ad curum alliſione Miſcell. N. C. Dec. 2. ann. 1. obſer 105.

Valentin P. m. P. 1, S. 2. caſ. 18.

Zittmann Medic. forenſ. Cent. 1. caſ. 54.

a calcitratione. Valentin P. m. P. 1, S. 2. caſ. 18—23.

Vomitorium. Schenfelder hiſtor. med. hiſtor. 4.

Acephalus vid Infans.

Acetum.

Conſer. Arſenici obduct. chemica.

Adulteratio.

Frank Syſtem der medic. Policey 3 B, p. 330.

Knape Prüfnng des Eſſigs, welchen der hieſige Kaufmann K. bey dem Obercollegio medico zur Unterſuchung eingereicht hat, in Pyls Repertorium 3 B. p. 162.

Weſtrumb Apothekerkunſt I Th. §. 322.

Remer über die Probe der Aechtheit des Weinesſigs und den Beweiſs ſeiner Reinigkeit von ſogenannten mineraliſchen Säuren, im Braunſchweigiſchen Magazin 1802. 45 St. p. 705.

Remer gerichtl. polizeyl. Chemie. Edit 1. p. 214 I. Man giebt dem Eſſig eine Schärfe durch Seidelbaſt und den Saamen von ſpaniſchen Pfeffer. Man erkennt dieſe Verfälſchung durch folgende Zeichen.

1) Man unterwerfe dieſen Eſſig und andern gleicher Stärke, welcher aber notoriſch rein iſt, einer Deſtillation von Kohlenpulver, der verfälſchte wird eine ſchwächere Eſſigſäure liefern.

2) Man ſättige gleiche Theile von dieſem verfälſchten Eſſig und von ächten, eben ſo ſcharfen, mit reinem Kali. Der erſte wird zu ſeiner Sättigung weni-

Adulteratio.

niger Kali gebrauchen, als der reine, auch wird das erhaltene eſſigſaure Kali, von dem erſten einen brennenden Geſchmack haben, welcher dem von dem reinen ganz fehlt.

3) Man rauche bey gelinder Wärme den verfälſchten Eſſig bis zur Trockenheit ab. Er hinterläſst ein ſcharf ſchmeckendes extractartiges Reſiduum, da hingegen eine gleiche Quantität des reinen Eſſigs weniger Rückſtand zurück läſst, welcher entweder geſchmaklos oder ſauerſchmeckend iſt.

4) Verſchluckt man den verfälſchten Eſſig, ohne ihn mit etwas andern zu vermiſchen, ſo läſst er eine brennende unangenehme Empfindung im Schlunde zurück.

5) Man beſtreiche mit dem verfälſchtem Eſſig die Oberlippe, mit notoriſch reinen die Unterlippe. Der eine verfliegt ſehr bald von der Lippe, ohne eine Empfindung auf derſelben zurückzulaſſen; der verfälſchte hingegen erregt auf der Lippe eine, auch nach dem Trockenwerden derſelben, anhaltende brennende Empfindung.

II. Man ſucht dem Eſſig eine ihm nicht eigene Säure durch Schwefelſäure oder im ſeltenern Falle durch ſalzige Säure zu geben. Man entdeckt dieſen Betrug durch folgendes Verfahren.

a. Man tröpfle zu dem verdächtigen Eſſig eine Auflöſung des eſſigſauren Bleyes in reinem Waſſer; enthält der Eſſig Schwefelſäure, ſo fällt dieſe mit dem Bleyoxyd in der Geſtalt eines weiſsen Pulvers nieder. Allein ein ähnlicher Niederſchlag erfolgt auch, wenn, wie gewöhnlich der Fall iſt, der Eſſig etwas ſalzige Säure, Weinſteinſäure, Sauerkleeſäure oder Aepfelſäure enthält. Man kann jedoch den von

Adulteratio.

dieſen Säuren erfolgten Niederſchlag von dem ſchwefelſauren Bley davon unterſcheiden, daſs jener ſich in Salpeterſäure vollkommen, dieſes aber gar nicht auflöſet; ſo wie dadurch, daſs das ſchwefelſaure Bleyoxyd vor dem Löthrohre auf Kohlen ſchwer reducirt wird, und gewöhnlich zu einer Schlake zuſammenflieſst; das mit vegetabiliſchen Säuren verbundene bläht ſich auf, entzündet ſich und reducirt ſich ſchnell zu einer hornartigen Subſtanz (Hornbley) zuſammen.

b) Der eſſigſaure Baryt giebt ebenfalls eine ſichere Probe des Eſſigs auf Schwefelſäure. Tröpfelt man nemlich eine wäſsrige Auflöſung dieſes Salzes zu einem Eſſig, welcher Schwefelſäure enthält, ſo fällt ſchnell ein weiſses Pulver (regenerirter Schwerſpath) daraus nieder. Enthält der Eſſig eine von den eben genannten vegetabiliſchen Säuren, ſo trübt ſich freylich der Eſſig auch durch den Zuſatz des eſsigſauren Baryts; allein es fällt dieſer Niederſchlag ſehr langſam zu Boden, weil der weinſteinſaure, ſauerkleeſaure und äpfelſaure Baryt ein ſehr geringes ſpecifiſches Gewicht haben. Dieſe Niederſchläge ſind aber alle in der Salpeterſäure unauflöſslich.

c) Will man den verdächtigen Eſſig auf ſalzige Säure prüfen, ſo tröpfle man zu demſelben eine wäſsrige Auflöſung des ſalpeterſauren Silbers oder Queckſilbers. Enthält der Eſſig ſalzige Säure, ſo verbindet ſie ſich mit dem Silber- oder Queckſilberoxyd zu einem weiſsen, in allen Säuren unauflöslichen Pulver.

Die zufälligen Verfälſchungen des Eſſigs durch Bley, Kupfer und Eiſen entdeckt man durch die Hahnemannſche Probe, durch Ammoniak oder Galläpfeltinktur.

Potus letalis. Fabricius Hildanus Cent. 3. obſ. 49.

Aci-

Acidum borussicum Blausäure.
Conferat Laurocerasus.

Acidum minerale venenum.
Wedel amoenitates mater. medic. p. 399.
Sennert. Prax. Lib. 6. pars 6. cap. 7.
Alberti Praxis extemporanea cas. 25.

Acidum vitrioli. Confer. Oleum Vitrioli.
Langsame Vergiftung durch Schwefelsäure. Ein Arzt gab gegen Lungensucht mit Bluthusten lange Zeit Schwefelsäure in grosen Dosen. Endlich erregte sie Erbrechen und anhaltende Schmerzen in regione epigastriea, die den Kranken bis an den Tod peinigten. Bey der Section fand man den Magen ganz besonders zusammengeschrumpft, die Wände sehr dick und die innere Oberfläche mit varicosen Blutgefäsen bedeckt. Portal über die Lungensucht, übersetzt v. Mühry. 1 B. Hannov. 1799.

De funesto Spiritus vitrioli abusu. Valentin N. med. leg. cas. 29. Ein Bauer hatte seiner Frau binnen 3 Wochen zwey Unzen Spiritus Vitrioli als ein Mittel gegen den weisen Flus gegeben, und ihr verboten nach jeder Dosis unter Verlauf von 2 Stunden nicht zu essen und zu trinken. Die Frau klagte darauf über Kopf- und Gliederschmerzen, zehrte dabey ab, bekam heftiges Erbrechen, Hitze und Halsentzündung, brach auch Blut weg. Die Eröffnung der Leiche unterblieb. Die Gutachten über diesen Fall sind verschieden.

Ein Arzt verschrieb einem Studenten von 16 Jahren, der vorher an einem katarrhal-Fieber und einem epileptischen Anfall gelitten, den Spiritus Vitrioli philosoph. ppt. alle 4 Stunden zu 24 Tropfen in einer Tasse Thee. Den folgenden Tag

Confer. Oleum Vitrioli.

Tag entſtanden hierauf ein Brennen im Halſe und Schlunde, Magenſchmerzen, heftiges Erbrechen, Schmerzen um den Nabel, Durchfall mit Stuhlzwang und Urinbrennen. Wegen des beſchwerten Athemhohlens wurde eine Ader geöffnet, jedoch lief das Blut langſam und war ſchwarz und dick. Bey der Section fand man das Netz ſehr dünne, daſs es auf die erſte Berührung gleichſam zerfloſs. Der Magen war an der linken Oeſnung entzündet, mit geſtockten Blute unterlaufen und die Häute zum Theil angefreſſen. Der Zwölffingerdarm ſehr roth. Die Galle war grünlich und die Gallenblaſe braun. Die Milz vom gelieferten Blute vollgeſtopft und einer halb aufgeblaſenem Blaſe gleich. Die Lungen waren ſehr ſchwer und von Blut ſo vollgepfropft, daſs man ſie mit einem Blaſebalge nicht aufblaſen konnte. Die Herzkammern ganz blutleer. Das Blut halbgeronnen. (Sanguis ſemi congrumatus) Valentin Authentic. medico legal. caſ. 13.

Aconitum.

Symptomata venenati ab Aconito Napello corporis. Fauces et ventriculus aduſtione quaſi corripiuntur, labia intumeſcunt, lingua et facies inturgeſcunt, oculi prominent, corripit pectoris gravitas ſtrangulatio, ſumma anxietas, cordis compreſſio partium tremor, vertigo, dolor totius corporis oſteocopus, ſudor frigidus, pulſus intermittens, ſyncopes horror, mania, lethargus aut convulſiones, vomitus, diarrhoea, labia et lingua inflammantur atque intumeſcunt, oculi pro-

Symptomata.

protuberant, aliquando corpus instar hydropicorum inflatur et livido colore desoedatur, accidit quandoque vomitus cruentus et si hujus modi homines mortis periculum evadunt, hectica supervenit. Alberti System. Jurispr. med. Tom 1. cap. 13. §. 21. p. 261.

Radix aconiti. Pueri dentium linguaeque abbreviationem patientes, maximamque sanguinis copiam evomunt, oculi extra suas orbitas tristi spectaculo rapti protuberant. Ephemerid. N. C. Dec. 2. ann. 1. obs. 74. p. 178.

Quum radix, quae veneni atrocia reliquis plantae partibus superior est, quatuor latronibus exhiberetur, binis Romae, Pontific. Clement. 7. jussu ann. 1524 et binis aliis Pragae a 1561. volente Caesare, horum quidem duo post multos cruciatus et opem praestitam vitae periculum eluctati sunt, reliqui vero misere perierunt. Horum uni Drachma una data per sesqui alteram horam nihil mali attulit, postquam vero Mathiolus illi caeteras Napelli partes, caulem, folia etc. commistas offerret, post paucarum horarum inducias turbae immanes enatae, imbecillitas insignis, sudor frigidus faciei, asphyxia, spasmi, deliquium animi, involuntaria alvi dejectio, vomitio biliosa et livida, obmutescentia, mors apoplectica. Felicior alter, in quo citius effectus sese exseruit, item praecocius vomitio, cui, nec inerti lapidi Bezoar, licet vaga artuum paralysis, vertigines, convulsivi in facie motus, mentis perturbatio succederent, servatam vitam tribuo. Murray Appar. med. Vol. 3. pag. 10.

In-

Radix aconiti.

Inter acetaria errore commeſta radix multos necaſſe traditur ibid.

Succus herbae per exiguum vulnus pollicis, quum praecideretur ſtirps, intrans dolorem non ſolum digiti et brachii, ſed etiam cardialgias, anxietates cum ſuffocationis metu, lypothimiam aeſtumque et gangraenam, ſuppurationem denique inſignem excitavit. Roedder in Alberti Jurispr. med. Tom. 6. p. 724.

Homo ex ingeſtis foliis Napelli teneris in acetario cum aliis herbis, primum maniacus, dein intra nychthemeri ſpatium necatus. Willis de anima brutorum.

Nec climatis frigidi rigor miteſcit napelli virus. Nam in Suecia verbi divini miniſter, cum pauxillum ejus recentis herbae ingeſſit, inſania brevi correptus. Hoc quum narraretur chirurgo quodam, hic, ridens culpam herbae adſcriptam, ipſe copiam ejus recentis devoravit, et comiti itineris, ſuo exemplo et perſuaſione impoſuit, ut pariter eam deglutiret, quod cum parce modo ab eo fieret, ſubverti quidem coepit ventriculus et ſitis gravare moleſta. Chirurgus vero ipſe inſcitiae poenam vitae jactura luit, quam pertinaciſſimus ſopor praeceſſit, relictis poſt mortem maculis lividis circa collum, dorſum, et hinc inde in reliquo corpore. Moraeus ſen in K. Vet. Ac. Handl. 1739. p. 41. conferat. Murray Apparat. medic. Vol. 3. p. 12.

Abhandlungen der Schwediſchen Academ. der Wiſſ. I B. p. 48.

Bonet ſepulchretum. Lib, IV. Sect. X. obſ. V.

Ephe-

Ephemerid. N. C. D. 1. ann. 2. obſ. 42. ann. 3. obſ. 223. D. 2. ann. 1. obſ. 74.
Reinhold Diſſ. de aconito in Baldinger Sylloge II B.
Aale Ratio medendi P. III. p. 167. Extracti ſcrupuli ſeptem intra nycthemerum innoxie devorati.
Valentin P. med. P. 1. S. 6. c. 26.
Sennert. Prax. lib. 6. p. 7. c. 3.
Wepfer de cicut. aquatic. cap. II.
Fortunat. Fidel. Relat. med. Lib. 4. S. 3. cap. 2.
Semen aconiti abortivum, conferat. abortus.

Acus.

Acus inter os occipitis et primam cervicis vertebram inflicta. Act. N. C. Dec. 1. ann. 3. obſ. 314. Bohn renunciat. vulner. p. 70.

Acus deglutita per anum ſecedens Anger im Archiv der pract. Arzn. 1 B.

ſine noxa. Bierling medicus p, 376.
Ephemerid N. C. D. 1. ann. 2. obſ. 3. 74. ann. 3. obſ. 141. ann. 10. obſ. 86.
Decas 2 ann. 3. obſ. 59. ann. 7. obſ. 106.

in aſpera arteria Jour. des Sçavans 1636. nro. 6

ante X annos deglutita, rejecta Schenk obſerv. Lib. 3. obſ. 8.

per urinam reddita ibid. obſ. 9.

in hepate Schenk l. c. obſ. 10.

acus 3. in mamma refecta. Loder J. 3 B, 1. St. p. 91.

acus tympanum lacerans vomitu rejecta. Loder Journal 1 B. 1 St. p. 151.

in teſticulo Journal des Sçavans 1691 Novembr. Saviard obſervat. chirurg. nr. 56.

deglutita ſecedens ex epigaſtrio Act. med. berolin D. 1. Vol. VI. p. 73.

be-

per umbilicum, Barthol. hiſt. ann. 1 C. 3. obſ. 72.
infra cartilaginem thyroideam extracta Ephem. N. C. Dec. 2. ann. 3. obſ. 59.
per mammam Leske auserleſene Abhandl. 2 B. pag. 316.
ventriculum terebrans exiens. Marc. Donat Lib. 2. cap. 12. p. 223.
per urinam Memoires de l'acad. de Chirurg. I. pag. 507.
Paraei Opera Lib. 24. cap. 19.
per alvum Wierus obſerv. p. 122.
per humerum. Ein Mädchen verſchluckte drey Nadeln, ſie blieben acht Wochen im oeſophagus ſtecken und wurden dann in den Magen hinabgeſtoſſen. Geraume Zeit darauf gingen ſie aus einem Geſchwür an der Schulter heraus. Richter chirurg. Bibliothek 1 B. 3 St.

Adamas.

Innoxie deglutitus Ephemerid. N. C. Dec. 3. ann. 9 et 10. obſ. 97.
letalis Zacutus Luſitanus Praxis admirabil. Lib. 2. obſ. 18.

Aër.

noxae aëris denegati Ephemerid. N. C. Dec. 2. ann. 2. obſ. 193.
aër elaſticus naturaliter non invenitur in ſanguine et dum adeſt, ſubitae mortis inſtat discrimen. van Swieten Comment. in Boerh. Aph. II B. 234. 31 333.

Aër in vaſis corporis humani.

Meyer Abhandlung von einer Kopfwaſſerſucht und der elaſtiſchen Luft im Blute in Baldingers neuen Magazin 4 B. 1 St.

Roe-

Aër in vaſis. corporis humani.

Roederer de ſuffocatis ſatura Götting 1754 ſahe ſie bey Erhängten und Erſäuften.

Abhandlungen der Acad. der Wiſſenſch. zu Paris überſetzt von Steinwehr 2 Th. p. 387. 397. Littre bemerkte bey der Oefnung einer erwürgten Frau, daſs bey der Oefnung der rechten Herzkammer einige Luft mit Heftigkeit herausfuhr.

In muliere ſubito mortua reperitur cor ſtupendae magnitudinis, ab aëre, quo plenum erat, abſque ullo fere ſanguine, id quod palam factum cuſpide cultelli: eo enim adacto ſubito ſubſidebat cor, ac veſica aëre repleta et cuſpido cultelli adacta. An forte calore aucto, per velociſſimum animalium motum, vel et per morbos, ſanguis aërem contentum dimittit, qui in cavis majoribus collectus et rarefactus diſtendit omnia. van Swieten Commentar. in Boerhav. Aphorism. Tom 1. § 176. p. 293.

in vaſis cerebri de Haen Ratio medendi P. VI. p. 271.

venis infuſus letalis Lanciſius de mort. ſubitan. p. 10.

absque putredine in vaſis cerebri Morgagni de cauſ. et ſedib. Epiſtol. 24 artic. 6.

in vaſis canis rabidi Schurig Sialogia p. 286. Lentin fand in einem vom Blitz erſchlagenen die rechte Herzhöhle mit Myriaden kleiner Luftbläschen angefüllt. Lentin Beyträge Supplement B. 13. Leipz. 1808.

aëreae laeſiones Luftſtreiffchüſſe.

confer. Lingua.

Delius Diſſ. obſervationum medico chirurgie puritas Erlangen 1756.

Plenk

aërea laesio.

Plenk Sammlung von Beobachtungen 1 Th. (agere per vim electricam.)

Rhodius observationes Cent. 3. obs. 93.

Schenk observat. med. L. 1. nro 306.

le Vacher memoires de Chirurgie Tom. IV. p. 22. conferat. Richter Bibliothek 1 B. 1 St. non dari sed sphäram emissam corpus tangere.)

Platner Supplementa in institut. Chirurg. Lipsi. 1773 behauptet die Wirklichkeit der Luftstreifschüsse.

Eine Kugel die in einer schiefen Richtung auf einen fleischichten Theil aufgeschlagen, von denselben aber wieder abgeprallt ist, kann noch Kraft genug haben, einen Knochen, den sie in gerader Richtung trifft, zu zerschmettern. Richter Bibliothek 1 B. 1 St.

Eine Kugel die am Ende ihrer Laufbahn einen fleischigten Körper trift, bringt die Erschütterungen und Zerreissungen innerer Theile hervor, welche man sonst mit Unrecht auf die Rechnung der Luftstreifschüsse schrieb. Larrey mediz. chirurg. Denkwürdigkeit aus dem Französischen, Leipzig 1813.

Etwas über Luftstreifschüsse. Thom Erfahrungen aus der Arzneikunst etc. Frankf. 1799. Der Vfr. glaubt nicht an die Existenz und Möglichkeit der Luftstreifschüsse. Weder Plenks Erklärung ihrer Wirkung durch Electricität, noch le Vachers Meinung, dass sie durch ein schiefes Abprallen der Kugeln von den Gliedern wirken, ist ihm genugthuend, indem man an den abgeschossenen Kanonenkugeln nie eine Spur von Electricität bemerke und das Abprallen derselben von der so leicht nachgebenden Oberfläche unsers Körpers sich nicht wohl denken lasse. Der Vfr. setzt, um die Wirkung der vermeintlichen Luftstreifschüsse zu erklären, voraus, dass die Kugel, indem sie abgeschossen wird, eine rollende Bewegung annehme. Da nun

aërea laesio.

nun die Erfahrung lehrt, dafs ein rollender, harter runder Körper, wenn er über einen weichen hinfährt, denselben nur quetscht, nicht zerschmettert (wie das Welgerholz der Bäcker den Teig) hingegen darunter liegende spröde, harte Körper zermalmt, so wird auch eine Kanonenkugel, die über ein Glied hinfährt, die weiche Oberfläche nur quetschen, die darunterliegenden Knochen hingegen zerbrechen und zersplittern. Der Vfr. schlägt daher vor, die Luftstreifschüsse lieber Rollschüsse zu nennen. Hufeland practische Bibliothek 3 B. p. 23.

Aëris ratio ad sananda vulnera.

Atmosphaerae habitudo aliquando lethalia per se reddit vulnera. Circumstantiis externis necessariis, lethalitatem vulnerum moderantibus seu determinantibus, accenseo atmosphaerae certam ejusmodi habitudinem, quae quamvis forsan ad diaetam potius seu aegri gubernationem ac chirurgi curationem, adeoque ad contingentia magis, videatur spectare, quia tamen sub certa relatione, eam rem inevitabilem magis asseram, nihil memoratur. Suppono nimirum ex diversorum celebrium, magnaeque experientiae scriptorum consensu, quibusdam non tam Zonis ac climatibus v. gr. dum Sebizius Exam. vulner. prod. pars 3. vulnera capitis in Germania prae Hispanorum ac Italorem minus periculosa et Paw in *Hippoc. de vulneribus* laesis capite aërem circa lineam aequinoctialem insaluberrimum testatur, quam urbibus ac agris particularibus magis peculiare contingere coelum, vulneribus his vel illis modo propitium, modo infestum magis. Sic v. gr. *Pareus de Renunciatione* de tempestate, quae olim in obsidio-

ne

Atmosphaera.

ne Rothomagensi et in agro Dionysiaco regnabat, omnes glande sclopeto ignivomo elisa, vulneratos de vita periclitatos fuisse perhibet, imo *idem de chirurgia Lib. 10. cap. 8.* cum Guidone de cauliaco capitis plagas Lutetiae parisiorum contumaciores longe, quam Avenioni, ubi tibiarum vulnera difficilius, quam Lutetiae sanantur, deprehendi assent. Atmosphaeram florentinam *Vidus Vidius Lib. 6. de curat. membr. cap. 2.* eandem cum Ferrariense *Quercetanus Sclopet. cap. 3.* florentinum cum Bononiensi *A. Lusitanus cent. 6. cur. 100. Jer. Martius obs. 18. et Joh. Vdalric Rumlerus obs. 76.* capitis pariter vulneribus pestiveram maxime referunt, contra, in agro Ragusaeo et Romano vix enormissime capite sauciatos decedere posterior subdit. Temporarium ejusmodi influxum de Mantuano aëre testatur. Donatus de variolis cap. 2. dum inquit: jam agitur quartus vel quintus annus, quodiu civitate nostra mantuana, quicunque in capite vulnerabantur, licet leve admodum vulnus ipsis inflictum esset, quovis adminiſtrato auxilio sanari minime potuerant; qui tamen influxus, post tertium vel quartum annum penitus abolitus fuit, ita ut nunc fere nullus eadem in parte sauciatus moriatur. Denique in obsidione ultima Regni Candiae Metropolis peculiarem et vulneribus adeo exitiosam aëris malignitatem annotarunt Chirurgi ut potior pars sauciatorum periret, testante hoc Leonhard Jaffin Chirurgie militaire. Quibus ita se habentibus vulnera tali tempore ac in ejusmodi locis inflicta fine dubio per se lethalia dici debent: quod aëris hanc texturam coelive constellationem aut quamvis habitudinem, sive endemicam sive epidemicam, nec aegro, nec chirurgo, emendare aut immutare, adeoque intuitu hujus effec-

Atmoſphaera.

fectus non minus accidentale quid ac aliarum provinciarum et locorum conſtitutiones, morbos communes producentes ac foventes afferere, concedatur. Bohn de Renunciatione vulnerum p. 52.

Aër corruptus. Mephitis.

Connor Bernhard de antris lethiferis in D. med. phyſic.

Ephemerid N. C, Dec. 1 ann. 1. obſ. 32. ex puteis Dec. 3. ann. 2. obſ. 13 puteorum ann V obſ. 101 mors a corrupto aëre.

Faber in notis ad Rechum (agere in cerebrum).

Hiſtoire de l' academie des Sciences 1745. p. 39. (ex Colio, aqua marina repleto, ſubito letalis, cadaver breviſſimo tempore putridum.

Lanciſius de morte ſubitanea pag. 12.

Lentin Beyträge.

Leonardo alla Natura delle Moffete, in Haller Bibl. pract. Pars 3. pag. 500.

Panarolus Jatrologism. Pentecoſt I. ex ſepulchris mors.

Pew Pratique des Accouchemens, noſocomialis noxae.

Philoſophic. transact. vol, 79. II. ex glacie feneſtrarum, per hiemem obductarum ſuffocatio.

Pope in Philoſophic. transact, Ann 1664. vapor lacus Agnano.

Aerugo.

Nach Kupfervergiftungen folgen auf einen zuſammengeſchrumpften Geſchmack, ſchnell grauſame Magenkrämpfe, Koliken, Zuſammenſchnürung aller Ein-

Eingeweide und tödliche Verſtopfung, Frank med. Poliz. 8. B. p. 287.

Nach Kupfervergiftung zeigt ſich oft ein krätzartiger Ausſchlag über den ganzen Leib Schlegel Materialien f. Staats-Arzneyk. 8te Sammlung 1. Müller und Hoffmann Rathgeber für Aerzte 2 B. p. 375. Hufeland Syſtem der practiſchen Heilkunde 2 B. 2 Abth. p. 520—26.

Gelbſucht nach Grünſpanvergiftung bemerkt Pyl. Aufſätze 8te Sammlung p. 86. Schlegel am angef. Orte.

Die Vergiftung durch Kupferkalk oder Grünſpan erkennt man an dem ſchrumpfend ſauren Geſchmak, welchen der Kranke beym freywilligen Erbrechen der genoſſenen Speiſen empfindet und das ausgebrochene hat, wenn viel Kupfertheile in den Magen gekommen ſind, eine lebhafte grüne Farbe. Wiedemann Anweiſung zur Rettung der Ertrunkenen.

Eine Weibsperſon die 4 Lth. Grünſpan mit kaltem Waſſer genommen hatte, ſtarb 60 Stunden darauf. Sie bekam gleich heftiges Erbrechen einer faſt immer grasgrünen Materie, mit den erſchrecklichſten Leibſchmerzen und heftigen Convulſionen, die nach und nach in Lähmungen übergiengen. Bey der Section fand man alle Därme von Luft ausgedehnt, entzündet, ja an einigen Stellen brandig, das Netz ſehr mürbe und etwas entzündet. Der Magen war gleichfalls grün, ſehr entzündet, beſonders circa pylorum. Nachdem er aufgeſchnitten war, wurde in ſelbigem etwas weniges einer grün gefärbten ſchleimigen Feuchtigkeit gefunden. Die ganze innere Fläche des Magens war im höchſten Grade entzündet vorzüglich aber circa cardiam und in der Gegend des Pylori, wo ſich Brand zeigte, auch war daſelbſt ein Fleck eines Thalers

lers grofs, wo die Häute zufammengezogen, eines Fingers dick und faft knorpelartig waren; hier fand man auch eine kleine Parthie wirklichen Grünfpans feftfitzen. Die Därme waren vom Duodeno bis an das Rectum mehr oder weniger entzündet und brandig und die dicken enthielten grasgrüne Faeces. Pyl. Auffätze und Beobachtungen 8te Samml. 11ter Fall.

Roofe Beyträge zur gerichtlichen Arzneykunde 2. St. Fundfchein über eine durch Kupfervergiftung geftorbene Frau.

Fahner Beyträge zur gerichtlichen Arzneykunde Stendal 1799. Obductionsbericht über eine mit Grünfpan gefchehene Vergiftung.

Kupfervergiftung durch Braunfchweiger Würfte, die in kupfernen Keffeln gekocht worden waren. Roofe und Formeys mediz. Mifcellen. Frankfurt 1804.

Chirurgus a cafeo in cupreo vafe facto et commefto, in mortis periculum incurrens. Ephemerid. N. C. Cent. 1. obf. 13. Hoffmanni Medicin confultator. Tom. VI. Dec. 1. caf. 9.

Auf den Genufs einer warmen Erbfenfuppe, in welcher ein ganz grüner kupferner Löffel gelegen hatte, bekamen 3 junge Frauen und Kinder, einen dem Auffatz ähnlichen Hautausfchlag, der fich am Kopf unter den Haaren am ftärkften befand und weder Beifen noch Schmerzen verurfachte. Durch Schwefelmilch wurden alle innerhalb 1 — 8 Wochen davon befreyt. Davidfon in medical facts and Obfervations London 1792. conferat. Schlegel Materialien 8te Sammlung in Zufätzen.

Cruto Epiftol. 8. emulfio in aeneo mortario facta emetica. Seffi in Galeria di Minerva Tom. VI. p. 1706. noxae butyri eo inflecti.

Roofe mediz. Mifcellen herausgegeben von Formey. Frankf. 1804. p. 43. über eine Kupfervergiftung in Blutwürften. Die Symptome beftanden bey vier Perfonen in Erbrechen und bey einer derfelben, einer hyfterifchen nervenfchwachen Perfon, noch in Diarrhoe, und diefe Perfon fand man bald darauf todt im Bette, die Obduction und chemifche Unterfuch-

ſuchung ſiehe in Rooſe Beyträge zur öffentlichen und gerichtlichen Arzneyk. 2 St. pag. 169. Die chemiſche Unterſuchung entdeckte in den Flüſſigkeiten des Magens kaum einen Gran Grünſpan; daher denn auch das von Pyl ſ. oben beobachtete Zeichen, wo der Magen und Därme, nach einer Kupfervergiftung von beynahe vier Loth Grünſpan, grüngefärbt gefunden wurden, bey einer ſo kleinen Menge des Giftes nicht angetroffen werden konnte.

Remer poliz. gerichtl. Chemie. Den Kupfergehalt des Käſes zu probiren, reibe man den Käſe mit 20 Th. reinen Waſſer und laſſe es bis zur völligen Auflöſung ſieden, das aufgelöſte ſeihe man ab und digerire den Rückſtand mit Scheidewaſſer, bis ſich nichts mehr auflöſt. Man bereitet ferner eine Auflöſuug des Käſes in wäſsriger Salpeterſäure und ſcheide den Kalk durch Schwefelſäure. Die filtrirte Flüſſigkeit wird zum Verſuch aufgehoben. Alle dieſe Flüſſigkeiten probire man mittelſt des Ammoniaks auf Kupfer.

Aes viride vid. Aerugo.

Aetas.

Aetas eſt illud vitae curriculum, quo luculenter et manifeſte corporis conſtitutio, per ſe et ſuo motu mutatur, — vel eſt certum vitae ſpatium, in quo pro mutatione temperamenti, corporis et animi peculiares vigent actiones. Loew Theatrum medico juridicum cap. 1. §. 54.

Illuſtris juris conſultorum ordo lipſienſium, centum annorum menſuram pro ſumma et poſſibili aetate hominis definivit. Hommel Diſſ. de ſeptuagenario abſente, quando mortuus praeſumatur. Lipſ. 1750.

Juſantia intra illud, quod a nativitate ſeptimi anni complemento intercedit ſpatium excurrit, quandoquidem etiam fari aut loqui maturius diſcunt tenelli, ſine mente tamen loquuntur et abinde infantes dici ſoleant. Hebenſtreit Anthropol. forenſ. p. 229.

Pu-

Pueritia altera vitae periodus eſt, cujus limites ad finem ſecundi ſeptenarii annorum ſeſe extendunt; tertia vitae periodus pubertas, ephebis exceſſiſſe dicuntur, qui altero annorum ſeptenario majores ſunt et adoleſcentiae nunc percurrunt ſtadium quo durante corpus in plenam ſtaturam evehitur, ibid.

Adoleſcentia eſt, in qua augetur animal, plus exiſtente ejus quod accedit, quam decedit. Juventus eſt aetas, ubi adolevit et perfectum eſt animal, aequali exiſtente, eo quod abcedit, illi, quod accedit. Hebenſtreit p. 244 in nota.

Viri longitudine increſcunt ad annum aetatis vigeſimum quintum et ultra, foemina vero, annos nata ſedecim aut octodecim, jam attingat iſtam proceritatem. quam nunquam excedat niſi raro quondam extemplo. Haller Comment. in Boerhav. Praelect. Tom. V.

Aetates pro temperamentorum ratione, mutationem ac proprium terminum ſortiantur. Fernel. Phyſiolog. Lib. 3. cap. 10.

Aetas eſt certum vitae ſpatium, in quo pro temperamenti mutatione, corporis et animi peculiares vigent actiones. Paul. Zachiae Q. med. legal. Lib. 1. T. 1. Q. 1.

Infans manifeſte nec loquitur nec intelligit, infantiae proximus manifeſte loquitur, ſed non manifeſte intelligit, Infans ſcilicet nullum omnino intellectum habet, infantiae proximus nullum perfectum ibid. Quaeſtio 3.

Exempla puerorum, qui novennes aut decennes non tantum coiverint verum etiam filios genueraverint, colligit Schenk obſervat medic. rarior. Lib. 4. Titul. de conceptione.

Quod ſi in eo, qui pubertati proximus eſt, vigor ille ad coëundum ſe exſerat, habere ille pro pubere optimo jure poterit, ſi de cauſa matrimoniali quaeſtio fuerit: e contrario autem, qui quaeve pubertatis annos explevit, pro impubere non poteſt haberi, ut maximum nondum veſtitus ve-

titave sit pubertate. Et proinde facilius permitti possunt nuptiae infra aetatem legitimam, quam prohiberi post aetatem legitimam praetextu tardioris pubis; ibid Quaest. 4.

Cum autem praecipue ob temperaturae, caliditatis nempe et frigiditatis varietatem hoc tempus (pubertati proximum) in partibus diversificetur, male videtur judicari posse, an quis sit proximus pubertati, nisi semel et temperamentum ejus is, qui judicabat, cognoscat. ibid .Q .5.

Ergo tunc pubescere dicendum putaverim marem cum primum semen emmitit, foeminam, cum primum menstrua experitur. ibid. Quaest. 6.

Rara quaedam adsunt exempla, ubi puellis ante pubertatis terminum fluxerunt menses. Anno aetatis XI. observavit Hildan. Centur 2. obs. 10. sennert. Prax. Lib. 4. 2. 2. 1. Guldenklee obs. Lib. 4. cas. 13. Anno aetatis X. Ledelius in Ephemerid N. C. ann. 3. obs. 151. Hercules saxonicus Lib. 4. cap. 23. Anno aetatis IX habet Bartholin Cent. 5. hist 91. Schenk obs. rarior. Tit. de menstruis.

Proprie enim non potentia coëundi sed potentia generantis est certum ac infallibile pubertatis signum, nam et hi, qui in pube non sunt, coire aliquando possunt, generare tamen nequaquam, quia semen non emittunt — quamobrem potentia coëundi praecedit pubertatem. Zachias Q. med. legal. Lib. 1.T. 1. Q. 6.

Etiamsi enim distinguitur inter facultatem coeundi et generandi, haec tamen ex illa praesumi potest, quia plerumque mox invicem sequi solent, imprimis si iterati sunt coitus, aut facultas illa coeundi paulo jam diuturnior fuit. ibid Quaest. 6. nro. 84.

Senectus est aetas, in qua diminuitur animal, vel est imminutio animalis a tempore contingens. ibid. Quaest. 9.

Senex interrogatus, quidageret, respondit: paulatim morior.

In

In ſenectute corpus ſolummodo decrementum pati videtur, unde licet ſenes corporis viribus orbati exiſtant, animi tamen conſilio pollent et prudentia maxime praevalent; at in decrepitate corpus multo magis et evidentius pro annorum ratione deficit et ipſe etiam animus ſuum vigorem amittit. ibid. Quaeſt. X.

Aetas non annorum numero, ſed virium robore eſt metienda.

Pauli Zachiae Quaeſt. med. forenſ. Lib. 7. Tit. 3. Q. 2. nro. 6.

Aethuſa.

Synonima: Cicuta minor. Cicutaria minor. Cynapium. Apium caninum, Petroſelinum, caninum Aethuſa Cynapium Linnei.

Noxae Büchner miſcellanea phyſico medica 1729. p. 724 Gmelin Geſchichte der Pflanzengifte p. 570. Hiſtoire de la Societé de Montpellier 1. p. 170. Kolbani Giftgeſchichte p. 270. Müller Diſſ. ſiſt. vitandam vegetabilium venenator. Germaniae permutationem c. oleribus. Erford 1806. Rebentiſch Flora Neomarchica p. 478. Schreber öconomiſche und kameraliſtiſche Sammlung 6 Th. p. 270. beweiſst daſs die Pflanze dem Vieh weniger ſchade, als dem Menſchen.

Agaricus muſcarius.

Einem neugebohrnen Kinde von 2 Tagen wurde ſtatt Linden - Blüthwaſſer Fliegenwaſſer gegeben, welches aus Fliegenſchwamm, agaricus muſcarius, beſteht. Von dieſen werden zehn bis zwölf Stück mit einer halben Unze rohen Antimonium in etlichen Stoff Waſſer gekocht und mit Syrup verſüſst. Dem ſchwächlichen magern Kinde wurde ein halber Löffel voll gegeben, worauf ſogleich Brechen und Durchfall erfolgte, das Kind ſog nicht mehr, brach das Süſsmandelöl weg, blieb ſteif, wurde mit Epilepſie be-

befallen, und starb den 2ten Tag. Die Mutter trank auch davon, bekam Ohnmachten und Erbrechen, wurde aber durch zerlassene Butter hergestellt. Am kindlichen Leichnam fand man die Lippen braunroth, die Fingerspitzen blau, an der Zunge und den Gaumen eine entzündliche Röthe aber keine Zerfressung. Der Magen war rein, mit einer kleinen oberflächlichen Entzündung, am Mastdarm eine geringe Entzündung. Büttner vom Kindermord. von Metzger p. 340. nro 45.

Agrypnia.

Agrypnia trium mensium ex cephalalgia. Bartholini Histor. anatom. Cent 1. hist. 64.
habitualis. Gooch observation. app. p. 218.
35 dierum. Grüling Centur 4. obs. 90.
sex mensium Panarolus Pentecost. V. obs. 4.
trium annorum. Plin Lib. VII. cap. 51.
melancholici per 14 menses Schenk L. 1. o. 256.

Alapa.

Alapam Icti nominant ictum porrecta manu faciei incussum Stryk de alapa cap. 1. nro. 5.

Alapa lethalis. Fortunat. Fidelis. Relat. medic. Lib. 4. Sect. 5. cap. 2. pag. 593.

Acta Natur. curios. Dec. 1. ann. 2. observ. 6. §. 122. ann. 1. obs. 267.

Bartholin. Histor. Cent. 5. histor. 34. Acta Hafniensia Vol. 1. p. 86.

Hippocrates de morbis vulgarib. Sect. 21. text. 10. Lib. 5.

Welsch rationale vulnerum judicium c. 16. p. 167. dico proinde, nisi ea ipsa lethalis contingat capitis contusio, vasorumque ruptura ac cerebri compressio, lethalem eam alapam non esse, etiamsi moriatur, qui eam acceperit.

Valentini Novellae med. legal. cas. 41. Zittmann Medicin. forens. C. 5. cas. 24. 30. cent. 3. cas. 36.

Amann Praxis vulner. lethal. Dec. 5. histor. 9. Alapa inflicta mortuus est aliquis, credo, si aetatem et percutientis vehementiam consideres.

Ro-

Bonetus ſepulchretum anatomic. Lib. 4. Sect. 3. obſv. 29. nro 1. p. 372. in quo caſu nullum ſig. num laeſionis in cerebro repertum fuit.

Dr. Georg Franci Diſſ. de alapis et colaphis. Heidelbergae 1674.

Zittmann medic. forenſis Cent 3. caſ. 58. ubi caſum proponit, an colaphus ante 19 dies inflictus, mortis cauſa fuerit, quod illo reſponſo negatur. Et centur 5. caſ. 36. mors ab alio accidenti et gravi magis lapſu, quam alapa orta demonſtratur. Et centur 6. caſ. 66. mors non ab alapa ſed a pleuritide derivatur.

Pauli Zachiae Quaeſt. med. legal. Lib. 3. titul 2. quaeſt. 10. nro 4. ast ubi ictus et percuſſiones non ita validae ſunt, nam lata manu aut etiam pugno percuti, non magnum quid eſt; tunc res dubio non vacat, neque enim videtur haec cauſa ſufficiens ad mortem accerſendam, imo neque ad magnum morbum excitandum.

Alberti Jurispr. medica. Tom 2. caſ. 15. pag. 216. alapae duae infanti unius anni inflictae lethales: In cavitate cranii portio ſeri ſanguinei extravaſati, vaſa ſanguifera cerebri turgeſcentia et in ventriculis lympha extravaſata.

Amatus Luſitanus curat. centur. 7. cur. 44. coecitas et ſurditas ex colapho.

Zacutus Luſitanus Praxis admirabilis Lib. 1. obſ. 52.

Trkna a Trkwitz Hiſtor. Cophoſeos. p. 30. colaphorum noxae.

Breſslauer Geſchichte der Natur und Kunſt. Auguſt 1721. p. 181. Ein 50 jähriger Mann, den ſchon einmahl der Schlag gerührt und an einen Tag zu Boden gefallen war, bekam Abends eine Ohrfeige, worauf er ſchnell ſtarb. Bei der Section fand man nicht die geringſte Verletzung. Das Gutachten darüber fehlt.

Frank a Frankenau Satyrae medicae pag. 522. Paulini obſerv. med. phyſicae Centur 2. obſ. 97. Carpzov Praxis criminalis Pars 1. Quaeſt. 27.

Rau-

Alapa abortus cauſa Paulini obſ. med. phyſic. Cen. tur 3. nro 43. Cantor puerum Bannorum colapho inflicto, omni privavit auditu.

Langii Epiſtol. medicinal Tom 1. Epiſt. 10. alapa epilepſia cauſa.

Büttner Unterricht für Aerzte von der Tödlichkeit der Wunden nro 15. Ein Fauſtſchlag oder Ohrfeige gegen das Schlafbein iſt wohl nicht ſtark genug um eine Fiſſur im Schlafbein zu bewirken. Bey einer Ohrfeige, die durch Gehirn-Erſchütterung tödete, fand man keinen Bruch im Schädel. Wenn der Tod auf eine Ohrfeige erfolgt, ſo muſs die zerſchlagene Backe ordentlich zerlegt und die Haut und das Fett behutſam weggenommen, die daſelbſt ſitzenden Muskeln, als der Buccinator, Maſſeter, Zygomaticus, die Ohrdrüſe und Schlafmuskel aufs genauſte von einander geſondert, der erwähnten Muskeln und derſelben anſehnlichen Puls- und Blutaderäſte geſchehene Zerquetſchung, Zerreiſung und Austretung des Blutes ganz beſonders unterſucht und notiret werden. Auſserdem ſind vorzüglich noch, nach ganz abgeſonderten Schlafmuskeln, da derſelbe auf den ſchuppigten Schlafknochen und den untern Theil des Wirbelbeins in einer ſtarken Scheide feſt attaſchirt iſt, dieſe erwähnte Knochen nach zu ſehen, ob etwa, da ſie ſehr dünn ſind, in denſelben feine oder ſtärkere Riſſe vorhanden, ob nicht eine Luxation der Kinnlade vorhanden und hiedurch eine Preſſung oder Verletzung des in den Kanal dieſer Kinlade laufenden anſehnlichen untern Kinnbackennerven nebſt den dabey liegenden und in den Kanal ſteigenden Blutgefäſen entſtanden ſey.

Bey Budaeus Miſcellanea med. forenſ. P. 1. c. 37. ſteht die Geſchichte eines cachectiſchen Jungens, der nach einer derben Ohrfeige zu Boden ſank und unter epileptiſchen Zuckungen ſtarb. Die Verletzung wurde für accidental lethal gehalten. ibid Pars 1. caſ. 20. erfolgte der Tod auf zwey Ohrfeigen. Es wurde ein Riſs im Hirnſchä-

ſchädel und in den Hirnhäuten gefunden, den man wohl mehr von den Fall auf die Erde, als von den Ohrfeigen herleiten konnte.

Lentin Beyträge zur ausübenden Arzn. W. II. p. 240. Die Frau überlebte noch die Nacht nach erhaltener Ohrfeige. In der linken Hirnhöhle fand man Waſſer in der rechten Blut. Beydes? hielt der Vfr. für praeexiſtirend, und leitete den Tod von der Erſchütterung von dem Fall auf die Backſteine her.

Acta Eruditor Lipſ. 1724. p. 538.
Act med. berolinenſ. Dec. 2. Vol. 3. p. 50.
Augenius Conſil. et Epiſt. Lib. 8. Epiſt. 2.
Barthoiln. Hiſtor. anatom. Cent. 6. hiſt. 58.
Benivenius de abdit. morbor. cauſis cap. 105. 110.
Cüttner Unterricht nro. XV.
Camerarius Memorab. Cent. X. nro 43.
Bommertium litt. noric. 1732. p. 340.
Fabricius Hildan. Cent. VI. obſ. 11.
ab. Heer. Obſerv. 12.
Wepfer Obſervat. p. 7.
Horſtius obſervat. anatom. nro 2. (alapa matri inflicta foetum laedit.)

Alauda.

Alauda. Ventriculi ſpasmos et vomitus ab alaudarum eſu. Memini alium haemorrhoidum dolores ab hujus ferculi nimia commeſtione ſibi contraxiſſe. quae potius a mala eas comedendi conſuetudine, dum ut plurimum integras aves, una cum oſſiculis manducare ſolemus, quorum cuſpides poſtea et ventriculum et vaſorum haemorrhoidalium vaſa pungere et vellicare ſolent. Acta Natur. Curioſorum Volum 3, obſ. 69.

Thom Erfahrungen aus der Arzneiwiſſenſchaft etc. Frankf. bey Varrentrap 1799. Vergiftung durch Lerchen. Die Perſonen hatten den Kropf und Magen mit gegeſſen und bekamen Zufälle von narkotiſchen Gifte. Wahrſcheinlich hatten die Ler-

Lerchen den Saamen von Datura ſtramonium oder Lolium temulentum gefreſſen.

Alberti Juris prudentia medic. Tom 2. cap. 39. p. 540. Reſponſum der Halliſchen mediz. Facultaet von Friedr. Hoffmann. Lerchen die in verdorbener Butter gebraten waren, erregten an einer fürſtlichen Tafel bey 12 Perſonen ſtarkes Erbrechen und den Verdacht einer Vergiftung.

Acta. Natur. curioſ. Vol. 2, obſv. 120. p. 278. Riedlini Lineae med. ann. 1700 obſ. 11. p. 75. Ejusdem curation. medic. obſ. 638. noxia alaudarum commeſtio.

Alauda conferat. Coturnix.

Effectus nocivos a commeſtione alaudarum teſtatur Fried. Hoffmann in Diſſ. de cauta et circumſpecta veneni dati accuſatione §. 7. qui rationem in eo ponit, quod coturnices et alaudae certis temporibus lolio temulento abunde veſcantur.

Allium

confer. morbor. ſimulatio.

Allolalia.

Peregrinorum et inſuetorum elocutio.
ex vermibus Camerarius memorabil. Cent. 8. nro. 26.
ex vermibus Camerarius memorabil. C. 9. Nr. 16.
ex vermibus mutatio dialecti Paulini Lanx. Sat. Dec. 4. obſ. 1.

Altercum.

Alterci ſemen conferat: morborum ſimulatio.

Althaea.

Althaeae Paſta, giftartige Wirkung einer alten in kupfernen Gefäſsen bereiteten Altheepaſte. Pyl Aufſätze und Bemerkungen 1 Saml. 6 Fall.

Amau-

Amauroſis ſubitanea Sammlung mediz. Wahrn. 9 B. p. 442 Ephemerid. N. C. Cent 1 et 2. obſ. 69. 78. periodica ſpaſtica. Geſner Beobachtungen 1 B. nro 11.
Nothnagel Diſſ. de amauroſi Erlang. 1776.
Richter chirurgiſche Biblioth. 4 B. 2 St.
Baldinger Sylloge Diſſ. 313.
Waitz neue Auszüge XI B. 71.
Breslauer Sammlungen 1725. 1. p. 263.
Heiſter Wahrnehm. 1 B. p. 428.

pupilla non ſemper dilatata et immobilis
Boerhave de morbis oculorum.
Richter Chirurgie 4 B.
Richter obſervat chirurg. faſcic. 1 obſ. 8.
Schmucker vermiſchte Schriften 2 B. p. 15.
Blumenbach med. Bibl. 2. B. p. 754. *pupilla in luce intenſiori diducta.*

Cauſae.

Atropa Belladonna Lentin Beobachtungen einiger Krankh. tranſitoria.
Pelargus mediz. Jahrgänge II B. p. 474 Baccae.

Calor Burnet Reiſebeſchreibung 1 B. p. 308. vapor fornacis calidae oculis admiſſus.
Schmucker chirurg. Wahrnehm. 1 B. p. 273.

Capitis contuſio et laeſio

alapa Amatus Luſitan. curat. med. Cent. 7. 32. 44.
Schenk obſ. Lib. 1. caſ. 305.
Zacut Luſitan. Prax. admirab. Lib. I, obſ. 52.

concuſſio Wepfer de affectib. capit. obſ. 181.
Schneider chirurg. Geſchicht. VII Th.

inuſtio Aëtius Tetrab. II. Serm. 3. cap. 48.
vulnus occipitis Marcellus Donatus Lib. 2. c. 11.

Caries Murſinna Beobachtungen 1. nro 6.
Schmucker vermiſchte Schriften. II. p. 12.

Convulſiones Ephemerid N. C. Dec. 1, ann. 3. obſ. 191 *in gravida.*
Hagedorn obſ. 1. caſ. 17.
Hildan. Cent. 5. obſ. 5.
Plater obſ. Lib. I. p. 102.

Fnl

Caufae.
Richter chirurg. Biblioth. 1 B. 3 St.
Fulmen Richter Commentar. Societ. Göttingen IV. p. 83.
Ira Hoffmann Medic. conſultator. Cent. 1. 42.
Richter chirurg. Bibl. 1 B. 3 St.
Schmucker vermiſchte Schriften. 2 B. p. 9.
Hufeland Journal V B. p. 274, *ſubitanea.*
Nervi frontalis vulnus Ephemerid. N. C. Cent. 3. obſv. 55.
Hiſtoire de la Societé de Medecine 1776 p. 316.
Niſus in partu Brendelius Obſerv. 3. p. 33.
Höchſtetter obſv. Dec. 9. nro. 6.
Schmalz ſeltene Fälle p. 24.
Ephemerid N. C. Dec. 1. ann 3. obſv 161. cum convulſionibus poſt partum.
Orgasmus ſanguinis ad caput Schmucker Wahrnehm. 1. 273.
Schmucker vermiſchte Schriften II B p. 5.
Plumbum Colica pictonum Spangenb. de Colica picton. Stoll praelect. p. 384.
Syphilis. Acta hafnienſia Vol, 1. obſ. 16.
Nova acta N. C. Tom. 5. obſ. 25.
André Abhandlung über den Tripper.
Heiſter Wahrnehmungen 2 B. nro 19.
Schmucker vermiſchte Schriften 2. B. p. 9.
Terror. Richter N. Comment. Societ. Göttingen Vol 4. p. 74.
Schmucker vermiſchte Schriften 2 B. p. 9.
Venenum. Baccae ſolani. Comerc. Norimb. 1732. p. 334.
Secale cornutum Lentin Beobachtungen 1 B. §. 2 — 4.
Venus
niſus in coitu Aetius Tetrabib. Serm. 3. c. 48.
Violentiae
Alliſio capitis Fabric Hildan. Cent. V. obſ. 8.
Ictus ſupercilii Fabric Hild. Cent. 3. obſ. 9,
Urethrae laeſio Bleyny Zodiac. ann 2, Jun. obſ. 8.

Vi-

Violentiae. vulnus palpebr. superioris Fabric. Hildan. Cent. V. obs. 17. Cent. VI. obs. 6.
Morgagni de sedib. etc. Epist. 13. art 5. leve vulnusculum supra supercilium: accidisse ex laesione rami ophithalmici e quinto pari de orbita prodeuntis et per consensum in opticos agentis.

Hebenstreit Anthropologia forensis; visus obscuratur in vulneribus supercilii et paulo altius, prout autem vulnus recentius est, plus vident. cicatrice vero diutius persistente, plus excoecantur. vulnus pectoris Stalpart. vand. Wiel. Cent. 1. obs. 31.

Galvanismus zur Entdeckung der wirklichen Amaurosis. Da diese zumal bey vorhandener Cataracta nicht leicht ist, so applicirt man Silber oder Gold ans Auge und Zinn an die Zungenspitze und bringt beyde Belegungen in Berührung, sieht dabey der Patient den bekannten Blitz nicht, so ist es vollkommne Amaurosis. Hufeland Journal 7. B. 2 St. p. 163.

Amentia.

conferat. Delirium. Fatuitas, Morbi mentis. Testamentum.

Amentia: Ist die Schwäche des sinnlichen Bewustseyns d. i. des Wahrnehmungsvermögens, krankhafter Mangel an sinnlicher Aufmerksamkeit. Schmid über Seelenkrankheiten in Hufelands Journal XI B. p. 17.

Amentia. Ist der beynahe gänzliche Missgebrauch des Denkvermögens, d. i. eine Fertigkeit gedankenlos zu sprechen und zu handeln oder eine tumultuarische Verrücktheit. Dieser Zustand befindet sich bey inconsequenten, unmethodischen, allerley wild und ohne Zusammenhang durch einander schwatzenden Narren ibid. pag. 23.

Amentia, quo ego nomine omnem communiter complector animi affectionem mentis vel rationis tamen carentem. Ernst Platner Quaest. med. forens. Prog. I. p. I.

Amentia. Nec aliter de ineptitudine mentis ad agendum judicari potest, quam si causae hujus af-

affectus in machina corporis repertae sunt; medicos adeoque audiendos usus fert, ipsaque, illud ita fieri oportere, aequitas, ne ex praejudiciis semper fallacibus quidquid praecipitantius decernatur, postulat, Hebenstreit Anthropolog forens. de dubio animi statu §. 10.

Amentia. Illis igitur omnibus. qui aliqua quacunque demum mentis impotentia detinentur, suas res procurare, aut alios actus solemnes instituere, nisi intervallum sit lucidum, haud licet. Neque vero satis securi sumus, cum videmus, periodice insanientem, nunc sapere, nec possumus illi negotia, in quibus error periculosus foret, committere. Hebenstreit Anthropolog. forens. §. 23. p. 272.

Omnes ergo affectus, in quibus rationalis facultas in homine suis operationibus minus recte et ex naturae instituto fungi conspicitur, communi ac generico quodam vocabulo medic. *Amentias* seu Dementias vocitare consueverunt, eo quia hujusmodi passionibus detenti, sine mente esse videantur. Ex nostris tamen Celsus Lib. 3. cap. 18., pro generico quodam nomine, plures sub se continente species, usus est nomine *Insaniae*, quem videntur sequuti aliqui ex Legumperitis. Paul. Zach. Quaest. med. legal. Lib. 2. Tit. 1. Q. 1.

Semel furiosus, semper praesumitur furiosus et demens praeterito praesumitur etiam demens de praesenti. Ea conclusio non habet locum in dementiis, quae cum febre conveniunt aut cum alio morbo, quem febris concomitetur, ut in phrenitide, lethargo. 2. non potest ea conclusio locum habere in dementiis momentaneis aut quae non longo tempore durare solent et ut ea regula verificetur necessarium est, probare aliquem furiosum fuisse per aliquod tempus successivum, ut per mensem aut annum. Contractum seu testamentum rite gestum a demente, vel ab eo, qui habet lucida intervalla, praesumptio ea tollitur

litur, ex qualitate actus poſtea geſti, adeo ſi actus geſtus congruat viro ſanae mentis, praeſumatur ſanae mentis fuiſſe tempore teſtamenti ſeu contractus. 3. non procedit ea concluſio in dementiis, quae per conſenſum aliarum partium fiunt, non ex morbo per eſſentiam in cerebro exiſtente. Pauli Zachiae Quaeſt. med. leg. Lib. 2. Tit. 1. Quaeſt. 16. nro. 18.

Amentia occulta. Ein Ziegelarbeiter, ein arbeitſamer gutartiger ſanftmüthiger Menſch, ſonſt aber von ſehr ſtumpfen Geiſteskräften und leichtgläubig, bildete ſich ein, ſein Mitgeſelle, mit dem er vor 3 Jahren einen unbedeutenden nun beygelegten Streit gehabt, gehe damit um, ihn durch magiſche Künſte zu berücken. In dieſem Glauben wird er durch einen Wahrſager, dem er ſich deswegen entdeckt hatte, beſtärkt. Er vermeidet daher allen Umgang und Annährung an ſeinen vermeintlichen Feind, iſt äuſserlich ruhig und man bemerkt keine Spur der Verrücktheit an ihm, während er ſich im Stillen im Gebrauch des Schieſsgewehrs übt, um ſeinen Feind zu erſchieſsen und nachdem er ſein Vorhaben lang genug überlegt hat, erſchieſst er ſeinen Feind, denuncirt ſich ſelbſt und findet ſich von einer groſsen Angſt befreyt. Platner Quaeſt. med. forenſ. Pars 1. et 2. Müller gerichtl. Arzney-W. 2 B.

Amentia partialis als Folge einer vor 3 Jahren erlittenen Apoplexie Hufel Journal XX B. C. 99.

Amentia occulta. Fratricidium ob rationis impotentiam a famula 17 annorum, menſium defectu animi deliquio et epilepſia laborante commiſſum. Alberti Juris prud. medic. Tom 6. caſ. 18. Dieſe Perſon machte alle Praeparatoria zur That und gebrauchte die nöthige Praecaution um nicht geſtört zu werden ibid. p. 242.

Amentia. Amens ante mortem uſum rationis recuperans. Fontani Reſponſor. et curat. medic. Lib. 1.

Cauſae.

Apoplexia conferat. amentia partialis.
Arſenicum conferat. Arſenicum.

Cau-

Cauſae.

Capitis ictus Borellus Centur 2. obſ. 73. conferat. Anamneſis.

Cerebri commotio. Hufeland Bibl. 5 B. pag. 63.

Conium. Rowley ſeventy four Caſes.

Ebrietas. Ephemerid. N. Curioſ. Dec. 2. ann. 8. obſ. 220.

Epilepſia. Platner Programma: Facta violenta epilepticorum amentiae excuſatione non carere.

Frigus. Embrocatio frigida pueri. Borelli Curat. Cent. 2, obſ. 13.
ex longa mora in puteo, ſanata tamen. Hiſtoire de l'academie de Toulouſe Tom 1.

Inedia. Horſtius Opera pag. 97. Ein 18 jähriger Menſch fiel in einen Brunnen in dem er 10 Tage ſtecken blieb und dieſe Zeit nicht das geringſte zu genieſsen hatte, als Waſſer. Er verfiel in eine Verſtandsſchwäche, die fünftehalb Monat anhielt. Hiſtoire de l' academie des Sciences de Toulouſe Tom 1. 1782. Richter chirurgiſche Biblioth. 12 B. Iſt die unter Frigus erwähnte Geſchichte.

Gonnorrhea cohibita Ehrmann Aufklärung des Trippers allgemeine deutſche Bibl. 44 B. p. 447.

Ira. Vollmar in Baldingers n. M. 7 B. p. 357.

Opium. Miſsbrauch deſſelben Auenbrügger von der Pillenwuth.

Amygdalae.

amygdalae amarae conferat: venenum.

Amneſia.

Amneſia Heftige Congeſtionen nach dem Kopf verbunden mit fieberhaften Zufällen, Delirien und Verſtandes-Eclipſen, die eine Frau jederzeit mit der monatlichen Reinigung und während ihres Fluſſes befielen, verurſachten daſs dieſe Perſon in dieſem Zuſtande eine andere injuriirte, welches ſie nachher leugnete und deswegen einen Eid ſchwor. Hieraus entſtand die Frage, ob dieſe Perſon zur Zeit ihrer monat-

natlichen Reinigung sich in einem solchen Zustande befinden könne, dafs sie nachher von den in diesem Zustande geführten Reden keine vollständige und deutliche Rückerinnerung habe. Pyl Aufsätze 8. Samml. p. 241.

Amnesia: eine junge Frau von sehr lebhaften Temperament abortirte im 7ten Monate ihrer Schwangerschaft und erlitt ein vierwöchentliches Krankenlager. Dieser nicht merkwürdige Fall wurde doch von einer psychischen Erscheinung begleitet, die ihn dem denkenden Künstler sehr wichtig macht. Die Patientin konnte sich nach ihrer völligen Wiederherstellung von allem demjenigen, was ihr in den letzten ihrer Krankheit unmittelbar vorhergegangenen acht Tagen begegnet, was sie gedacht oder gethan, nicht das mindeste erinnern, obschon gerade während dieser Zeit, ihr Dinge aufgestofsen waren und Handlungen von ihr untetnommen worden sind, welche sicher auf ihr Gemüth den stärksten Eindruk gemacht haben müssen und deren Andenken im gesunden Zustande wahrscheinlich nie aus ihrer Seele verschwunden wäre. So konnte sie sich einer Reise, wobey sie einen Schmuck von Werth verlohren hatte, so wenig entsinnen, als dafs sie der Vorstellung eines neuen Schauspiels, welches ihr eben in jenen acht Tagen einen grofsen Genufs gewährte, beygewohnt habe. Merkwürdig dagegen ist es aber, dafs sie sich aus jener vergessenen Periode einiger geringfügigen Begebenheiten mit vielem Bewufstseyn entsann. So hatte ihr ihr Mann eine gleichgültige Geschichte bey Tische erzählt. Vierzehn Tage nach der Krankheit, als er es bey Gelegenheit wiederhohlen wollte, wufste sie es ganz umständlich. Es kam ihr aber vor, als hätte sie es schon vor vielen Jahren von ihm gehört.

Es versteht sich übrigens, dafs diese Vergessenheit sich nur auf die Begebenheiten der erwähnten letzten acht Tage erstreckte, der frühern war sie sich so vollkommen bewufst, wie jeder andere gesunde Mensch. Herz etwas psychologisch medizinisches in Hufeland Journal 5B. 2St. p. 324.

Beobachtung von temporären Verluste des Bewußtseyns und der Empfindung bey sonst gesunden Individuen. Heim in Horn Archiv 1809. 1B. p. 63.

Ex laesa vel deperdita memoria, non potest desumi argumentum laesae rationis, ut quis testari legitime non potuerit. Probatur autem facillime id, quod non in omni memoriae lasione laedi simul rationem, sed posse memoriam laedi, absque eo, quod laedatur ratio quia memoria et ratio sunt facultates inter se realiter distinctae, non aliter quam ratio et imaginatio etc Paul Zachiae Q. m. leg. Tom. 3. Consil 18. nro 4.

Causae. Arsenicum conferat. arsenicum.

capitis laesiones. Ephemerid N. C. Dec. 2. ann 6. obs. 147. C. 3. obs. 56. gravis occipitis percuoss. Jordan Pestis phaenomena. p. 275. vulnus. Tulpius obs. Lib. 4. c. 15. laesum occiput.

Cholera. Ephem. N. C. Cent. 3. obs. 3.

Coma. Ephem. N. C. D. 3. ann. 9 et 10. obs. 124.

Conium. Plater obs. Lib. 1. p. 5. Pouteau oeuvres posthumes I.

Ebriositas Ephemerid. N. C. D. 2. ann. 8. obs. 220.

Metus Marcelli Donati Lib. 3. c. 13. p. 285.

Morbus gravis Paulini Cent. 4. observ. 79. Febris. Benivenius de abditis morb. caus. cap. 47. Martini 1 Dutz- Beobacht. nro 8.

Orgasmus Pelargus medizin. Jahrgänge 2. p. 468.

Terror Acta N. C. Tom. VI. obs. 36. Bartholini Act. Hafniens. IV. obs. 73. Ephemerid. N. C. Dec. 2. ann. 5. app. p. 63. *et frigus.*

Venaesectio Ephem. N. C. D. 2. ann. 5. obs. 140.

Venena Ephem. N. C. D. 2. ann. 8. obs. 225. conferat. Arsenicum.

Venus Gilgius Diss. de memoriae laesione ex nimio veneris usu oriunda. Altdorf 1691.

Vigilia Galenus de locis affect. Lib. 3. cap. 5.

Amnesia partialis.

Loquelae, integra scriptione. Ephem. N. C. Dec. 1. ann. 3. obs. 198. ann. 4. obs. 154.

Lectionis non scriptionis. Ephem. N. C. Dec. 1. ann. 4. obs. 154.

Lin-

Cauſae.

Linguae Gesner Beobachtungen II. nro. 3.
Linguae ex apoplexia Pelargus mediz. Jahrg. V. p 16.
poſt febrem putridam Weikard obſervat. miſcell. pag. 120.

Amygdala amara.

confer. Laurocerasus.

Amylum coeruleum.

Amylum coeruleum, Smaltum, ex minera arſenici cineribus clavellatis et arena fuſili conflatum, noxae. Ramazzini de morb. opific. cap. 23. Acta N. C. Dec. 1. ann. 2. obſ. 78. Valentin. corp. J. med. caſ. 18.

Veneficium attentatum per amylum coeruleum Valentini authentico med. leg. caſis.

Anaſpadiaeus.

Ein Mann, deſſen Harnröhre ſich auf den Rücken des Penis öfnet. Im Gegenſatz von Hypoſpadiaeus.

Aneurisma.

Cauſae.

Lapſus. Motus. Niſus. Violentiae.
Bader obſervat. 3.
Bianchi oſſervazioni chirurg. Cremon 1758.
Ephemerid. N. C. Cent. V et VI. obſ. 74. Cent. IX. obſ. 59.
Molinelli de Aneurismate, a laeſa brachii in mittendo ſanguine arteria Bonon 1748.
Saviard obſ. chirurg. ex niſu.
Velſchius conſil. medicin. Cent. IV. poſt pilaeet veneris immoderatum uſum.
Aneurisma pro abſceſſu infauſte apertum Reineſii Schola Ictorum medica pag. 321. (Fort. Fidelis Relat. medic.

Cauſae.

Aneurisma caſu cultro apertum, ſubſequente ſuppuratione ſanatum. Guattani de aneurismate.

Aneurisma Beobachtung eines auf eine Schuſswunde erfolgten, deſſen Oefnung den Brand und Tod verurſachte. Daniel Sammlung caſ. 28.

Aneurisma Aortae a niſu et elevatione ponderis Guattani in Hiſtoires de l' academie des Sciences Paris 1750 p. 49. Stoerk annus medic. 1. p. 140.

Athropophagus.

Buchholz, Beyträge 1 B. p. 3. Anthropophagus Berkanus.

Gruner Diſſ. de Antropophago Bercano Jen. 1762.

Gruner, Allmanach. 1782. p. 313. — 1792. p. 108. Es ſey eine Art von Malacia und unwillkührlich, auch als Familien Fehler habe es Hector Boetius bemerkt, indem die Tochter eines Schottländers, der wegen Menſchenfreſſerey hingerichtet worden, im zwölften Jahre ihres Alters anfing, das nehmliche Verbrechen zu begehen.

Möller gerichtliche Arzneyw. 3 B. p. 480. Enthält die Geſchichte des Berkaiſchen Menſchenfreſſers ausführlich.

Antimonium.

Antimonium diaphoreticum non rite praeparatum nocivum Bartholini in Act. Hafnienſib. Vol. V. Valentini authenticae medic. legal. caſ. 14. p. 480.

Antimonialia praeparata deren Prüfung auf Arſenic. Man verpuffe einen Theil des zu verpuffenden Spiesglanzes mit $2\frac{1}{2}$ Theil Salpeter, koche den Rückſtand im Tiegel mit Waſſer und vermiſche die, ſelbſt trübe, Flüſſigkeit mit Kupferamoniac. Entſteht eine grüne Auflöſung, ſo wäre Arſenic im Spieſsglanz. War derſelbe aber rein, ſo wird die Flüſſigkeit die blaue Farbe behalten und nur durch das aufgerührte weiſse Oxyd bläſſer werden. Vorſehen muſs man ſich,

adſs

dafs man nicht weniger Salpeter zum Verpuffen nimmt. Grindel ruffifches Jahrbuch für Pharmacie VI B. p. 159. conferat: Kopp Jahrbuch der Staats- Arzneyk. 3. Jahrg. p. 364.

Antimonium ut venenum. Bonet fepulchret. Lib. 3. Sermo 7. obf. 12.

Anatome interemtorum ex praeparatis illius. Morgagni de fedibus et cauf. etc. Epift. 59. art. 5.

Antimoniati vini effectus narcoticus. Neue Edimburg. Verfuche 2 B. p. 13.

Antimonii vitri noxae. mors ex eo, pro nitro antimon. dato Bierling Medicus p. 146.

Antipathia.

Anthipathia patris in filium. Camerar. memorab. Lib. Cent. 2. nro 25. feq. IX. nro 97. X. nro 79. XIII. nro 84.

Mir felbft find zwey Perfonen bekannt, die durch den Anblick von Larven ganz aufser fich gefetzt werden können. Eine derfelben, ein fonft ruhiger, fanftmüthiger Mann, dem ein Knabe eine folche Larve fchnell vor das Geficht hielt, verwundete deshalb den Knaben mit einem Meffer faft tödlich.

Antirrhinum Oronticum Linn.

Der Rauch davon erregt bey einem nervenfchwachen epileptifchen Mädchen Zuckungen. Fifcher Gefchichte einer Epilepfie in Hufel. Journal XII B. p. 174. 1 St.

Anxietas.

Caufae.

abdomen. Wintringhan de morbis quibusdam nro 12. (nec pulfum nec refpirationem alterata effe.)

Aortae vitia. Hunter mediz. chirurgifche Beobachtungen.

Bilis. Fink Gallenkrankheiten p. 247.

Cor-

Cauſae.

Cordis vitia cor a vermibus pertuſum Below D. de vermibus. Leid 1691.
Bonet. Sepulchret. anat. Lib. 1. S. 14. obſ. 26.
Hunter medic. chirurg. Unterſuchung 7 B. nro. 27.
Meckel Epiſt. ad. Haller. ventricul. dexter valde dilatatus.

Empyema. Bonet. Sepulchret. Lib. 1. Sect. 14. obſ. 22.

Febris. Faſelius de anxietate febrili Jen. 1764.
Grant von Fiebern, veſicatoriis tollitur.

Mediastinum Bonet Sepulchret Lib. 1. Sect. 14. obſv. 25. (inflammatio.)

Pericardium ibid. inflammatio.

Praecordia Schelkammer de anxietate praecordiali Jen. 1694.

Splen Lentilius Eteodr; p. 862.

Thorax Bonet Sepulchret. L. 1. S. 14. obſ. 22. (ſanguis effuſus.)

Vermes Sepulchretum L. 1. Sect. 14. obſ. 21. (ad os ventriculi.)
Frank Diſcurſus academicus.

Aorta.

rupta ex niſu. Eine Frau ſoll nach Zerreiſung der Aorta in der Nähe des Herzens, während der Geburtsarbeit, noch funfzehn Tage gelebt haben. Medical Records London 1798 Vol. I. Oſiander Annalen der Entbindungs - Anſtalt 1 Bd. 21 St. pag. 167.

rupta a violentia externa. Ephemerides N. C. Dec. 3. ann. 2. obſ. 70. rupta ex ictu hypochondrii.
Eſchenbach vermiſchte Bemerkungen 3 Sammlung nro 11.

Pyl Aufſätze und Beobachtungen 4 Sammlung caſ. 7 — 8.

Morgagni. Epiſt. 53. 35. Ein Greiſs bekam einen Schlag mit dem Stock, worauf er ſogleich todt hinfiel. Man fand die Aorta zerriſſen und äuſserlich keine Spur einer Gewalt, ibid. §. 8. zerſprang die

die Aorta durch einen Fall und ſebendaſelbſt §. 36. barſten einem jungen Menſchen durch zwey Schläge die Milz, die Hohlader und die Aorta.

Vulnus Ephemerid. Nat. curioſ. Dec. 3. ann. 7 et 8. obſ. 166.

Guattani de aneurismatibus (mors poſt octo annos).

Journal de Medecine Tom 46. pag. 435. ſexto demum dio letale. Der Menſch war nahe am Ausgange der Aorta aus dem Herzen verwundet. Er befand ſich in der Zeit nach der Verwundung leidlich und beklagte ſich über nichts als über eine Schwere in der Bruſt. Nicht einmal der Puls war fehlerhaft.

Apis

confer. Aranea.

Apoplexia.

apoplexiae effectus amneſia. v. gr. lectionis, ſalva ſcriptione confer. Amneſia.

apoplexia calorem et motum tollens, non autem ſenſum membrorum Ephem. N. C. Dec. 2. ann 1. obſ. 97.

apoplexiae cauſa conferat. alapa.

capitis laeſio et concuſſio. Bonet. ſepulchret. Lib. 2. S. 2. obſ. 7—8.
Camerarius Memor. Cent. 20. nro 84. lapſus.
Scultetus obſerv. 11. capitis contuſio.

Morgagni Epiſtol. 3. art. 30. in puero, quem iratus ludimagiſter vertice prehenſum ad ſe rapuerat et ſucuſſerat.

coitus conferatur coitus.

colli conſtrictio Abhandl. d. Schwed. Acad. d. W. 19B. p. 136.

contorſio Fothergill in med. obſerv. and. Inq. VII. nro. 9.

Decubitus maturus pleno ventriculo Morgagni Epiſt. 3. art. 28.

Ebrie-

Cauſae.

Ebrietas et uſus ſpirituoſorum Bierling medic. p. 16.
Ephemerid. N. C. D. 1. ann. 2. obſ. 313. Dec. 2. ann. 10. obſ. 161.
Medicinifches Wochenblat 1785 nro 48.

Exoſtoſis calcanei Hufeland Journal 18 B. 1 St. pag. 116.

Frigus Acta med. berolinenſ. D, 1. Vol. 9. 58. cum anatome.
Walther Theſes obſ. 64. ex ſtatu in aqua frigida.

Fulmen. Bonet Sepulchret. L. 1. S. 2. obſ. 59. 60.
Marcellus Donatus Lib. 2. cap. 6. p. 176.

Fungi commeſti Bartholin. Act. hafnienſ. II. obſ. 116.

Gas muſti, muſtum fermentans et panis calidus.
Breslauer Sammlungen 1723. II. p. 568.
Plater Obſervat. Lib, 1. pag. 18.

Ira Act. N. C. Vol. 5. obſ. 20.
Burggraf med. Fälle 70. (et terror.)
Ephemerid. N. C. Dec. 3. ann. 4. obſ. 103.
Krebs medic. Beobacht. 2.
Wolf obſervat. med. chirurg. Lib. 2. nro 5.

Lilium Heiſter Wahrnehmungen I. p. 792. odor liliorum alborum.

Niſus in partu Hiſtoir. de la Societ. d. Med, ann. 1776. p. 268,
in deponendo alvo Morgagn, de ſedibus etc. Epiſt. 3. art. 12.

Opium Lettſom medicin. Nachricht.
Plater Obſervat. Lib. 3. pag. 16. 17.

Percuſſio levis Act. N. C. Vol. 1. obſ. 37.

Riſus van Swieten Comment. in Boerhav. Aphorism. T. 3. pag. 270.

Sternutatio Fabricius Hildan. Cent. 4. obſ. 12. (mors.)

Tabaci abuſus Act. N. C. Vol. 2. obſ. 75.
Helwig Obſervat. 45.

Terror Ephemerid. N. C. Dec. 2. ann. 4. obſ. 29. ann. 5. App. p. 71. Dec. 3. ann. 5. obſ. 101.

Ein-

Cauſae.

Ein plötzlicher Schrecken vernichtete bey einem Menſchen alle Verrichtungen des Gehirns und zwey Jahre lang war er der Macht ſich willkührlich zu bewegen beraubt. Memoir. de l'Academ. d. Scienc. 1713. 419.

immodicas animi perturbationes et repente incuſſos terrores pro cauſa apoplexiae recenſ. Aretaeus, morb. diuturn Lib. 1. cap. 7.

Durch wiederhohlte Anfälle vom Schlagfluſſe kann die Vernunft und das Gedächtniſs ſo geſchwächt werden, daſs der Kranke zu bürgerlichen Geſchäften (Kaufcontracten) ganz unfähig wird: Reſponſ. Facult. med. Lipſ. wegen eines mit einem Schlagflüſſigen abgeſchloſſenen Kaufcontracts. Zittmann Med. forenſis Cent. 6, C. 79.

Plötzlicher Tod durch Apoplexie, ſo vor eine Vergiftung gehalten. Die Leber war entzündet und mürbe, der Kopf ganz blau und ſehr angeſchwollen, das Gehirn von ausgetretenen Blute niedergedrückt. Reſponſ. Facult. med. hallenſ in Alberti Jurispr. med. Tom. 1. Append. caſ. XV.

Ulcus ſanatum Act. N. C. Tom. 4. obſerv. 128. Schmucker vermiſchte Schriften III. p. 149. Morgagni l. c. Epiſt. 4. art. 30. Epiſt. 5. artic. 15. Pelargus mediz. Jahrg. Cent. 1. nro 68. oedema repulſum.

Ventriculi repletio nimia inde producta preſſio in aortam Fothergill in medical obſervat. Vol. VI.

Piſo de morbis a ferosa colluvie S. 2. p. 2. c. 5. pag. 105. recenſet binos caſus, ubi unus, ad focum obverſo pronoque capite dormiens, apoplecticus, concidit, brevique mortuus eſt; alter die intermiſſionis febris tertianae, ſe radiis ſolis diutius per dies canicularibus exponens repente apoplecticus factus eſt.

Apoplectiſcher Tod eines einjährigen Kindes, das nachdem es mit einem ſauergewordenen Brey gefüttert wor-

worden, durch Schläge gereizt worden war, Alberti Jur. pr. med. Tom 4. caſ. 8.

Ein muſterhaftes Gutachten der medic. Facult. zu Altdorf zum Beweiſs der appoplectiſchen Todesart eines Kindes, welches von den Obducenten für ein durch einen Hirnſchalenbruch getödetes gehalten wurde ſiehe, Benedict. Chriſtoph Vogel Samml, ſchwieriger mediz. chirurg. Fälle 31 Lief. Altdorf 1807.

Apoplectiſcher Tod eines Mädchens, das 3 Wochen vorher in der Nähe der Kranznath eine tiefe Wunde bekommen hatte, worauf ſie endlich in Torpor und Lähmung verfiel. Bey der Section fand man in der linken Hirnkammer faſt 8 Unzen Eiter. Hufeſand Journal 29 B. 3 St. p. 90.

Sehr oft iſt der obere Theil des Magens, beſonders die Cardia durch einen pathologiſchen Conſenſus zwiſchen Gehirn und Magen entzündet, wenn das Gehirn mit ſeinen Anhange mit Blut angefüllet oder entzündet iſt. Beddoes in Medical an phyſic. Journal Decbr. 1808. vergl. Götting. gelehrte Anzeigen Dcbr. 1810. 192 St. Ich habe ſagt Hr. Dr. Roloff dieſe Beobachtung bey Sectionen durchaus beſtätigt gefunden. Aber nicht allein der Magen, ſondern auch der ganze Tractus inteſtinorum iſt an verſchiedenen Stellen und häufig im hohen Grade entzündet, wenn der Todt apoplectiſch erfolgt iſt. Dieſs habe ich bey allen Erhängten und vorzüglich bey den im Waſſer umgekommenen Perſonen beobachtet. Roloff Obduction zweyer ſchnell verſtorbenen vermeintlich vergifteter Menſchen in Kopp Jahrb. der Staats-Arzn. 7 Jahrgang.

Aqua.

Aqua venenata. Conſtat Solonis conſilio Pliſtim amnem helleboro infectum, ex quo Circhei bibentes in ingentem alvi fluxum lapſi, moenia deſerere coacti ſunt et athenienſibus ſe dedere refert: hiſtoriam ex Pauſania Schenk obſ. Lib. 7. tit. de aquis, vel natura vel arte venenatis. Mithridates idem rex ponti rex fontes, ex quibus Romani bibere debebant, veneno infecit, narrat ex hiſtoricis

Ap-

Appian. Alex. in bello Mithridatico. Idem narratur patraſſe Juba, qui Afris junctus erat contra Romanos, eodem Appiano teſte Lib. 2. Favet ſummopere huic opinioni ex medicis Proſper Alpinus Lib. 4. de medic. method. cap. 4. et ante Plinius Lib. 18. c. 1. nos, inquit, flumina inficimus. Galenus de medicum compoſ. Lib. 7. cap. 2. ſcribit, quod aqua tranſiens per plumbeos ductus noxia evadit et dyſenteriam bibentibus excitat et hujus noxae fiſtularum plumbearum meminit etiam Vitruvius, Lib. 8. cap. 7. Pauli Zach. Q. med. legal. Lib. 2. Tit. 2. Quaeſt. XI. nro 24—27.

In Oſtindien wurden im letzten Kriege der Engländer die Brunnen und Seen vergiftet, daher der engliſche Feldherr ſich nicht weiter vorzudringen getraute. Man unterſuchte die Brunnen und fand wirklich ganze Säcke Arſenik darin. Vergl. Hamburger Correſpondent nro 115. den 19 Juli 1816.

Aqua venenata conferat. Agaricus.

Aqua particulis plumbeis impraegnata, colicam cauſat. Withering vom rothen Fingerhuthe Leipzig 1786.

Aqua frigida pota poſt vulnerationem et alterationem animi noxia. Alberti Jurispr. med. P. 2. pag. 396.

ex aquae frigidae potu mors Amatus Luſitan. Cent. 1. 62.

Camerarius Memorab. Cent. 15. nro 57.

Bartholinus de nive cap. 36. *mors ex potu nivato.*

Reinecins Schola Ictor. med. noxae *aquae glacialis nivalis.*

Ephemerid. N. C. D. 2. ann. 2. 160. Dec. 3. ann. 3. obſ. 166. *letalis.*

aquae infectis infectae noxae Memoires de la Societé de Med. 1776, p. 245.

Aqua fortis.

Venenum.

Eiſenhard, Rechtshändel 8 B. nro VI. von einer Ehefrau, welche ihres Ehemannes Tod durch das

das in Bier demſelben beygebrachte Scheidewaſſer zu befördern ſuchte.

Aqua toffana.

Die Frau, die dieſem Gifte dem Namen gab und Anfangs in Palermo dann in Neapel wohnte, hieſs Toffana und ſoll eine Menge Menſchen mit demſelben aus dem Wege geräumt haben. In Italien nannte man es auch Acquetta di Napoli, Aqua della Toffina. Acquetta di Perugia, Aqua della Toffa oder ſchlechtweg Acquetta. Die Toffana ſoll das Gift in kleinen platten gläſernen Fläſchchen mit der Aufſchrift Manna von St. Nicolas von Bari und mit dem Bilde dieſes Heiligen verſendet haben. *) Das Eau mirable de Brinvilliere mochte daſſelbe und Aqua del Petefino ein ähnliches Gift geweſen ſeyn**). Nach allen Nachrichten mochte Arſenic der Hauptbeſtandtheil geweſen ſeyn. — Aus allem erhellet ſoviel, daſs man von der Aqua Toffana nichts beſtimmtes wiſſe und daſs ſie, wenn die nach allen Nachrichten doch kaum zu bezweifelnde Exiſtenz derſelben angenommen wird, höchſt

*) Ich beſitze ein Fläſchchen ſagt Her Wegeler im 7ten Jahrbuch d Staats-Arznk, p.425. welches alle Zeichen der Echtheit eines urſprünglich mit Aqua Toffana gefüllten Fläſchchens an ſich trägt. Es gleicht einem Würfel, iſt kaum etwas gröſser und hermetiſch geſchloſſen. Auf vier Seiten iſt mit blaufarbigen Glaſe ein Zug mit S. N. (San Nicolao) geſchmolzen, die fünfte verlängert ſich nach oben und endigt ſich ſpitzig in einem geſchloſſenen Haken, wodurch einige Fäden Seite zum Aufhängen laufen, die ſechſte Seite läuft ſpitz nach unten. Die enthaltene Flüſſigkeit iſt ganz hell und durchſichtig, um ſie herauszunehmen muſs die untere Spitze abgebrochen werden.

**) Aqua mirabilis. Eau mirable Brinvilliere (Bekmann Beyträge zur Geſchichte der Erfindungen 1 B. 2 St. p.257. 2 B. p.563. Pyl Magazin 2 B. pag. 480. iſt eine Nachahmung des Aqua Toffana und auch arſenikhaltig. De la Force Nachrichten von den wichtigſten Begebenheiten unter Ludwig XIV. Leipzig 1716. p. 128. Lettres de Madam d. Savigne Tom. 2. Wepfer Hiſt. Cicu. aquaticae cap. 21. S. 372, Schol, 4.

Aqua toffana.

höchſt wahrſcheinlich für kein vegetabiliſches ſondern für ein arſenikaliſches Product zu halten ſey. Roſſi über die Art und Urſache des Todes des Kronprinzen von Schweden, mit Anmerkungen von Vogel Berlin 1812. conferat. Kopp Jahrbuch VI. p. 382.

Fried. Hoffman. Medic. rational Tom. II. p. 185. Memorabile eſt, quod nuper ad me ſcripſit illuſtr. Dom. Garelli. Archiatror. Caeſaris Princeps, his verbis: occaſione elegantis tuae Diſſertationis de erroribus circa venena in mentem venit lentum quoddam venenum, quo famoſa veneſica, in carceribus neapolitanis adhuc vivens, in ſexcentorum perniciem uſa eſt. Hoc vero nihil aliud eſt, quam arſenicum cryſtallinum in larga aquae copia per ſimplicem decoctionem ſoluta, addita, neſcio in quem finem, cymbalaria herba. Hoc mihi communicavit auguſtiſſimus Imperator, cui transmiſſus eſt proceſſus criminalis propria veneficae confeſſione confirmatus. Aqua vero vulgari idiomate neapolitano Aqua della Toffnina appellatur. Certiſſime interfecit et plurimi hoc veneno occubuerunt.

Haller Vorleſungen II B. 1. p. 290. Hahnemann über Arſenic Vergiftung §. 76. 2 Th. Janſen Briefe über Italien 1. 306. behauptet es ſey ein Arſenic-Praeparat.

Halle Gifthiſtorie p. 80 behauptet es werde aus dem Schaum zu Tode gequälter Menſchen gemacht.

Nach der Meinung des Abt Gagliani in Wekherlins Chronologen 12 B. p. 146 und Archenholz England und Italien 2 B. p. 351 ſoll es aus Opium und Canthariden beſtehen.

Ekel, Mattigkeit, nagender Magenſchmerz, Verfall der Kräfte ohne ſichtbare anderweitige Urſache und ein unnennbares Uehelbefinden, worauf Auszehrung des Körpers, Verderbniſs der Lunge, ſchleichendes Fieber unvermerkt folgen, deuten auf dieſes Gift, beſondern wenn noch irgend ein narkotiſches Ingredienz (deſtillirtes Mohnſaftwaſſer, Kirſchlorbeer-

Waſ-

Aqua toffana.

waſſer) dazu kommt. Hahnemann über Arſenikvergiftung §. 76. p. 36.

Ebendaſelbſt P. 27. nro 14 oder ſollte ein Arſenikmittelſalz dazu genommen werden? Der unmerkliche Geſchmack deſſelben und ſeine gar nicht heftig geſchwinde ſondern langſam ätzende Wirkung ſcheint dieſes zu verſtehen zu geben welches die Herrn Merveau, Maret und Dürande bemerkten, da ſie einem Hunde ein Quentchen davon eingeflöſst hatten. Der Hund lag ohne andere Zufälle einen Monat lang ſchrecklich ausgezehrt; nahm faſt gar keine Nahrung zu ſich und ward an den Lenden gelähmt. Milch und andere Schleime konnten dieſen Zufällen nicht abhelfen. — Nach ſeinem Tode ſchien der Magen nicht angefreſſen zu ſeyn — vielleicht wirkt es ſo ſchleichend giftig, weil der Arſenik nur allmählig durch das thieriſch Brennbare hergeſtellt wird.

Aqua in cerebri ventriculis a commotione cerebri. Joh. Chiffletti Obſervat. rarior. 11. Boneti Sepulchret. Lib. 1. S. 1. obſv. 13.

Bohn de renunciatione vulnerum. p. 103.

Areola mammae

conferat. Papilla mammae.

Arnica.

Arnicae radix venenum. Ein Mann der ſonſt 15—17 Gran Arnicawurzel dreymal täglich mit gutem Erfolge genommen, nahm einmal gegen Kopfſchmerzen 6 Gran und wurde kaum nach acht Minuten von fürchterlichen Kopfſchmerzen und Herzklopfen befallen. Sein Blick war ſtarr und angſtvoll. Eine allgemeine Kälte überzog ſeinen Körper und der Schwindel benahm ihm faſt Hören und Sehen, das Kinn hing ſchlaff herunter. Durch Eſſig wurde er gerettet. Acht Gran dieſer Wurzel können, wenn allgemeiner groſser Reiz im Körper ſchon gegenwärtig

iſt

ist, den robustesten Mann in wenig Stunden töden. Hahnemann Gegenmittel einiger heroischen Gewächssubstanzen, in Hufeland Journal VB. 1 St. p. 9.

Aranea.

Damna noxae.

Borellus Cent. 1. obs. 81. mors ex deglutita.
Ephemerid. N. C. Dec. 2. ann. 5. obs. 116 ictus letalis.
Schurig Chilalogia p. 44. Chlorosis.

Innocentia commestarum. Ephemerid. N. C. Dec. 1. ann. 2. obs. 10. ann. 3. obs. 156.
Dec. 2. ann. 4. obs. 70.
Dec. 3. ann. 3. obs. 55.

Apis ictus letalis Zacut. Lusitanus Prax. admir. L. 3. obs. 80.

Arsenicum.

Arsenicum sine inflammatione necans. Puelle 2 annorum catharro suffocativo interdum expositae, vesperi hora octava propinabatur pulvis arsenicalis ex hausto cerevisiae, postquam placentis passulis minoribus et amygdalis refertis fruita fuerat. Hora prima nocte rejecit infans multa liquamina viscida; mane surgens mater mortuam invenit in lecto. Sepulta jam per 9 dies effossa. Physico traditur, qui cadaver incorruptum invenit. In abdomine intestina sine putredine et foetore erant, ventriculus continebat liquamina multa una cum passulis minoribus amygdalarum frustulis et pulvere albo grosso modo pulverisato. Ephemerid. N. C. Cent. 3. obs. 15. obs. 126.

Eine magere nervenschwache Frau bekam beym Abendessen in einem Mehlklose ein Loth Arsenik und starb die Nacht darauf, nachdem sie über Magenkrampf und Harnstrenge geklagt hatte, nach kurzen Verzuckungen. Der Magen war wenig und die Därme gar nicht entzündet, im Magen schwamm eine Menge röthlicher Feuchtigkeit und käsigte Theile, nebst einem mit vielem Schleim überzogenen dichten

Kör-

Körper einer guten Pflaume grofs. Diefer Körper war ein Stück Mehlkloss und enthielt ein Loth Arsenic. Der dichte Mehlkleister hatte verhindert, dafs die ganze Masse ihre giftige Wirkung äufsern konnte und nur die wenigen äufserlichen Theile deffelben hatten die Krampfzufälle und den Tod veranlafst. Metzger Materialien für gerichtl. Med. u. Jurispr. 2s Heft. p. 95.

Ein tödtender Eindruck auf das ganze Empfindungsfyftem der Nerven fcheint bey fchnell tödtender Vergiftung zuweilen mehr Urfache der Lebensberaubung zu feyn, als der natürliche Uebergang der Entzündung in den Brand; die gewöhnlichfte Urfache des Todes beym zweyten Grade. Hahnemann Arsenic-Vergiftung etc. §. 119. p. 55.

Mehrere Beyfpiele einer tödlichen Arfenicalifchen Vergiftung ohne die geringfte Spur einer Entzündung im Magen, find befindlich in Alberti Juris pr. med. Tom IV. p. 261.

Acta Eruditor. Lipfienf. ann. 1715. p. 462.

Bohn de Officio med. duplici p. 2. cap. 6. p. 651.

Metzger gerichtl. mediz. Beobachtung. 1 Jahrg. 1778. Ein Frauenzimmer koftete eine unbedeutende Menge Arfenic und ftarb ohne etwas davon in Magen gefchluckt zu haben.

Tödliche Vergiftung mit einem viertel Gran Arfenic. Sammlung auserlefener Abhandlungen f. prakt. Aerzte 15 B. p. 27.

Arfenicum propinatum apoplexia nervorum irritatione et lenta operatione necans.

Hoykaas in Verhandelingen v. Harlem X. 2. p. 454 d. 53. die deuum gangraena necans.

Hinz de veneni effectu. Erlangen 1792. apoplexia.

Ephemerid. N. C. Dec. 3. ann. 9. p. 390. Ein Mann der ftatt Majoran-Waffer Arfenicwaffer in die Nafe gezogen hatte, bekam Schwindel, Stikflufs, Verluft aller Sinne, Sprachlofigkeit, Angft, viehfche Dummheit. Die Schwäche des Gedächtniffes, des Gefichts und der Vernunft blieb. Er mufte Sylbenweifse wieder reden lernen.

Ar-

Arſenicum parca doſi propinatum lenta operatione et vi infracta, pthiſin, cachexiam, hecticam et contracturam cauſat.

Act. N. C. D. 2. ann. 8. obſ. 218. Cent. 3. obſ. 15, Cent. 5. obſ. 51.

Guldenklee Reſpons. Lib. 7. caſ. 11.

Amat. Luſitan. Cent. 5. curat, 65.

Gokel de venenis cap. 13.

Sennert Praxis Lib. 6. P. 6. cap. 9.

Der Arſenic tödet die Hunde nicht, ſondern verurſacht bloſs ſtarkes Laxiren. Henke Zeitſchrift für Staats-Arzneyk. 1 Jahrg. 1 Heft p. 33.

Symptomata.

Hinc quoque Symptomata ſunt horrenda. Sapor auſterus, Linguae ardor, aeſtuatio, tumor, anguſtiae, vomitus, abdominis tumor, vertigines, mentis emotiones, ſyncope, convulſiones, ſitis, febris, inquies, oculi torvi, feroces, anxietates incredibiles, penis erectio, ſuſpiria, ſingultus et ſudores mox ante mortem frigidi. Lindeſtolpe Liber de venenis p. 72.

Eine Perſon hatte aus Lebensüberdruſs Arſenik gekaut und in gröſsern oder kleinen Stücken niedergeſchluckt. Es vergingen mehrere Stunden ehe man es merkte, Das ſonderbare war, daſs auch nicht ein einziger Zufall, der ſonſt zu entſtehen pflegt, erſchien. Bloſs ein häufiges aber ſehr leichtes Brechen erfolgte, wodurch einige Stücken Arſenic ausgeleert wurden. Die Kranke klagte nicht den geringſten Schmerz, war ganz ruhig und bezeigte die Nacht darauf Neigung zum Schlafen. Des Morgens 3 Uhr richtete ſie ſich auf, beklagte ſich ein wenig über den Magen und verſchied ganz ſanft. Bey der Section fand man die gewöhnlichen Wirkungen des Arſeniks in Magen und Därmen. Wie ſoll man dieſe Gelindigkeit der Zufälle erklären. Verbarg ſie die Kranke oder war eine gewiſſe Unempfindlichkeit des ganzen Nervenſyſtems bey ihrem melancholiſchen Zuſtande zu vermuthen. Richter chirurg. Biblioth, 11 B. aus d. Journal de Medicine Tom. 70. 1787.

Gelbſucht nach Arſenik- und Bleyvergiftungen bemerken Morgagni de cauſis etc. Zacut. Luſitanus. Fernel, Pathol. Marcell. Donatus. conferat. Aerugo.

Amatus Luſitanus. Curat. Cent. 2. curat. 65 notat famulum ab eſu gallinae arſenico interemtae, tabe correptum eſſe et intra annum obiiſſe. Büchner Miſcellan 1728. p. 1002. aegritudo ex gallinis, per arſenicum interfectis, commeſtis.

Veneficium arſenicale per halitum.

Oporinus, dum a Paracelſo ad iram commoto juſſus, ut nares alembico proprius admoveret odoremque medicamenti exploraret, ſulphure arſenicali ſpiritum vitalem ſibi ſuppreſſum perhibet. Timaei von Güldenklee caſ. medicinal. Lib. 7. p. 327.

Takenius cum arſenicum aliquoties ſublimaſſet et tandem vas aperuiſſet, tam ſuavem, dulcem et gratam in os atraxit auram, ſed poſt ſemihorulam ſtomachum dolentem et contractum ſenſit, cum omnium membrorum convulſione et reſpiratione difficili, ſanguinemque minxit cum ardore intenſo, poſtea ſubito colico dolore correptus, totus paralyticus evaſit, per ſesqui horae ſpatium. Hippocrates chemicus confer. v. Swieten C. in Boerhave Aphor. Tom. 3. p. 228.

Vergiftung des Kayſer Leopold I. durch Wachskerzen um deren Dachte Arſenic geſtreut war und deſſen Heilung durch den Cavalier Franz Joſeph Borri im Jahr 1670. Siehe Morgenblätter vom Jahr 1811 nro 174—179. Die Kerzen brannten mit einer rothen Flamme von denen ein feiner weiſser Dunſt aufſtieg, der ſich an der Decke der Zimmers anlegte. Der Hund, den man etwas von den Wachslichtern mit dem vergifteten Dochte gegeben hatte, ſtarb unter Convulſionen. Das Gewicht der Kerzen betrug 28 Pfund, die getunkten Dochte drey und ein halb Pfund, folglich mochte ſich die Giftmaſſe zwey und dreyviertel Pfund belaufen. Das Gift hätte alſo den Kayſer binnen einigeu Monaten getödtet. Der Kayſer trank während der Zeit als er vergiftet war, mehr Wein als ſonſt, verlohr aber dieſen ſtarken Appetit dazu wieder, als er geheilt war.

Die Zufälle an denen der Kayſer litte und warum man die Vergiftuug erkannte, ſind nicht deutlich angegeben, ſcheinen aber in Mattigkeit, Angſt und

per halitum.

und beſchwerten Athem beſtanden zu haben. Er wurde durch vermehrte Tranſpiration hergeſtellt.

Auffallend iſt es, daſs des Knoblauchsgeruch, beym Verbrennen nicht gedacht worden iſt. Sollte es nicht vielmehr ein Bley - Präparat geweſen ſeyn, das zur Vergiftung angewendet wurde.

Eiterige Lungenſucht mit Faulfieber nach eingeſchluckten Arſenikdämpfen. Die Perſon empfand Brennen im Halſe, Trockenheit, Uebelſeyn, völlige Lähmung und Erſtarrung des ganzen Körpers; ſie wurde gefühl - und vernunftlos, das Blut wurde ganz aufgelöſt und es entſtanden Brandflecken. D. Joh. Chr. Stark Auszüge aus dem Tagebuch des Herzogl. Kliniſchen Inſtituts vom Jahr 1781 — 1782, 2te Aufl. Jena bey Kuno 1789.

Pictor, dum aperiret capsulam, in qua Realgar diu fuit aſſervatum, adducto infeliciter per nares halitu, correptus eſt capitis vertigine et deliquio, tota ejus facie extumeſcente. Sennert Prax. Lib. VI. p. 2. cap. 2.

Bey der Vergiftung durch arſenicaliſche Dünſte, entſtehen auſser den Erſtickungszufällen auch oft Zufälle vom verſchluckten Arſenik, weil gemeiniglich etwas davon mit dem Speichel verſchluckt wird. Dieſe Vergiftete klagen über heftigen Durſt und erbrechen ſich mit den erſchrecklichſten Schmerzen, haben heftig ſtinkende und oft blutige Stuhlgänge. Gmelin allgemeine Geſchichte der Gifte. Leipzig. 1776.

Schädlichkeit des Arſenikrauchs. Wedel Diſſ. de Arſenico Jena 1779. pag. 10. Breslauer Sammlungen 33 Verſuch p. 226. Von Bereitung des Weiſskupfers erfolgte der Tod mehrerer Bewohner eines Hauſes. Hofmann Opuſcul. pathol. pract. dec. 2. Dec. 6 p. 426

Vapores non eſſe adeo periculoſos. Percival Obſervations on Poiſon of. Lead. in Tode mediz. Biblioth. II B. 1. p. 15.

Der Chemiker Gehlen zu München bereitete Arſenikwaſſerſtoffgas und hatte bey ſchwacher Lauge

per halitum.

eine Luftart erhalten; die nicht den geringsten Geruch besafs. Darüber verwundert, prüfte er sie weiter, in der Vermuthung eine ganz andere Luftart vor sich zu haben und mochte auf diese Weise ungefähr drey Cubikzoll derselben eingeathmet haben. Nicht lange darauf überfiel ihn ein heftiger Schwindel, gänzliche Mattigkeit, fortdauerndes Erbrechen und Blutharnen. Fieber stellte sich so wenig als Schmerzen im Unterleibe ein. Am siebenden Abend als man die Wirkung dieser ganz eignen Vergiftung schon beseitigt glaubte, erlosch er unvermuthet, ohne sichtbaren Kampf. National-Zeitung d. Deutschen 32St. 1815.

Innoxie deglutitum.

Beyspiele wo eine grofse Menge Arsenik unter festen Speisen verschluckt der Gesundheit des Vergifteten wenig schadete oder im schlimmern Falle die Vergiftung doch chronisch worden, findet man in Wepfer Histor de cicuta cap. 21, histor 1. desgl. van der Heer obfervat. 19. p. 309.

Weifser Arsenik hatte sich zwey Monate innerlich verhalten, ehe er Vergiftungszufälle und den Tod bewirkte. Klökhof Verhandlung te Harlem. 8 Th. 1 St. pag. 394. conf. Hahnemann Arsenikvergiftung pag. 231.

Eine Magd nahm zwey der stärksten Messerspitzen, etwa 3iij, Arsenic, man kam ihr erst nach vierzehn Stunden zur Hülfe und die Krankheit war nicht tödtlich. Commercium litterar. Norimb. 1737. p. 218.

Ein Mann von acht und dreyfig Jahren, der ein halb Loth weifsen Arsenik genommen, wurde durch Milch Oehl und schleimige Getränke gerettet, van der Monde. Receuil periodique Vol. 4. p. 353.

Ein Student genafs von 3j weifsen Arsenic. Ephemerid. N. C. Dec. 2. ann. 4. obf. 12. p. 36.

Ein Mönch nahm 2 Loth Arsenic statt Glaubersalz und diese enorme Dose wirkte bey einer ganz einfachen Behandlung nicht tödlich. Kopp Jahrb. d. Staats-A. 2 Jahr. p. 182.

Fi-

innoxie deglutitum.

Fiſchen iſt Arſenik unſchädlich. Pyl neues Magazin für die gerichtliche Arzneyk. Stendal. Vol. 1. 4 St.

externe applicatum venenum.

Arſenici decocto bini milites lavarunt loca ſcabie infecta, quae quidem hac lotione evanuit, ſed utriusque genitalia tanta inflammatio atque intumeſcentia evaſit, ut adſpectum horrendum eſſet, quibus conjuncti erant intollerabiles dolores, vehemens febris, ſitis, vigiliae, totus locus affectus brevi tempore tantam contrahebat nigredinem gangraenoſam, ut de profecto ſphacelo jam ſollicitus eſſem. Degner de Dyſenteria Neomagenſi. p. 234.

Zwey Fälle, wo durch Anbringungdes Arſeniks auf nicht wunde oder ſchwärende Stellen eine Vergiftung bewirkt wurde. Knape kritiſche Annalen der Staats-Arznk. 1 B. 1 Th. Berlin 1804. u. Hufeland Bibliothek 16 B. 2St. Einige Bauernbuſche hatten ſich mit Arſenik gepudert. Der eine ſtarb, bey deſſen Section man die Haut am Kopfe und Halſe ſchwarz fand, das Scrotum war ſchwarzblau und die Eichel entzündet. Der leere Magen nebſt der Cardia war ganz entzündet; die zottige Haut deſſelben mürbe und an mehrern Stellen abgetrennt. Die Leiche ſtank heftig, war voller blauer Flecken, die harte Hirnhaut ſphacelirt und entzündet, und die Hirngefäſse mit aufgelöſten Blute angefüllt. Auf den Bruſtmuskeln und in der Bruſthöhle ſahe man viel aufgelöſtes Blut. Der Verſtorbene hatte nach dem Aufſtreuen heftig geſchwitzt.

Ebendaſelbſt zwey Beyſpiele von Bauernmädchen, die ſich ebenfalls mit Arſenik gepudert hatten, aber gerettet wurden. Sie bekamen heftiges Fieber und eine fürchterliche Geſchwulſt am Kopfe. Die Haut des Geſichts war ganz bleyfarbig.

Arſenik auf Grind geſtreut verurſacht Epilepſie Ephem. N. C. Dec. 2. ann. 4. obſ. 12.

Ein Mann vergiftete mehrere ſeiner Weiber, indem er nach dem Beyſchlaf vermittelſt des Fingers mit Mehl vermiſchten Arſenic in die Scheide brachte.

externe.

te. Acta Regiae Societ. Hafnienſ. Vol. 3. conf. Richter chirurg. Biblioth. 13 B. 3 St.

Schlegel neue mediz. Litterat. 41 B. 2 St. p. 210.

Arſenic mit Butter gegen Läuſe eingerieben, bringt Entzündung des Schlundes, Erbrechen, heftigen Durſt und Leibesverſtopfung hervor. Act. Phyſico medica Nat. curioſ. Vol. 9. 1752. 37. obſ. p. 165.

Ein Mann, der ſich mit Waſſer gewaſchen hatte, worinn Arſenic aufgelöſt war, ſchwoll davon am ganze Leibe auf. Weiz neue Auszüge aus Diſſertat. 3 B. 1775.

Arſenici vulneribus applicati noxae. van Swieten Commentar in Herm. Boerh. Aph. Tom I. p. 221. 283. (convulſiones letales Sproegel experimenta circa venena. Götting 1753.

Vergiftung mit Arſenic, der in die Naſe gebracht worden war. Ephemerid. N. C. Dec. 3. ann. 9. p. 390.

Auf äuſserliche Arſenikvergiftung durch Rauch und Staub erfolgte Contractur. Breslauer Sammlung 38 Verſuch p. 411

Lähmung Takenii Hippocrat. chem. cap. 24. Neumann Chemie 4 B. 1 Th. p. 425.

Kolik, Magenſehmerz, Erbrechen. Angel. Sala. Ternar. bezoard. cap. 27.

Zittern Miſcell. N. C. ann. 1671. obſervat. 78.

Schwindel. Ohnmacht, geſchwollen Geſicht. Sennert Prax. Lib. 6. p. 5. cap. 2. p. 237.

Auf äuſserliche Arſenicvergiftung durch Rauch und Staub erfolgten *Schwindel, Kopfſchmerz, Mattigkeit, Arſenic-Frieſel.* Boerhave de morbis nervorum Tom 1. p. 224.

Brand anderer Theile, als wo der Arſenic hingewirkt hatte. Commercium litterar. Norimb. 1743 p. 50. Acta N. C. Vol. 6. app. p. 8.

Entzündung des Schlundes Act. N. C. Vol. 9. obſ. 97.

Schlagfluſs Pyl Aufſätze 1 Th. p. 46.

Veneficii arſenicalis Lethalitas conf. Veneficium.

Hahnemann über Arſenicvergiftung p. 259. §. 469. ſeq. Ich ſetze voraus, daſs man keine an ſich tödliche Ar-

Arſenikgabe annehmen könne und jede groſse, wie die geringſte es erſt durch Umſtände werde. §. 470. Gewöhnlich wird die Vergiftung nur accidental tödlich, wo geſunde Perſonen von 3—10 Jahren ½ bis 1 Gran, von 16—20 Jahren 1—2 Gran; von 20—30 allenfalls 3 Gran und von 30 und mehrern Jahren höchſtens 4 Gr. weiſsen Arſenic aufgelöſt, in feſten Speiſen (ſeltener in Pulvergeſtalt) verſchluckt haben. Sie geneſen hievon gröſstentheils von ſelbſt, ohne ſonderliche Hülfsleiſtung, als etwa mittelſt einiges Getränks, nach Erbrechen und Durchlauf. Die abnehmenden und zur Schwäche herabſinkenden Jahre von 65—70 an, muſs man in Abſicht einer zufälligen tödlichen zu beurtheilenden Arſenikgabe, wie die abſteigenden von 20—3 Jahren anſehen. Haben die Umſtände die dieſe Gaben tödlich machten vom Vergifter abgehangen, ſo hat er ſie durchaus tödlich gemacht.

Obductia anatomica.

Tödliche Arſenikvergiftung, ohne Aufſchwellen des Leibes. Zittmann Medic. forenſ. Cent. 4. caſ. 9.

Verdickung der Magen-Häute nach Arſenicvergiftung. Metzger gericht. medicin. Beob. 1. obſ. 5.

Tödliche Arſenikvergiftung mit 6 Gran Arſenik ohne daſs die innere Haut der Speiſeröhre oder des Magens zerfreſſen war. Alberti Jurispr. medica Tom 5. p. 632. Act. N. C. Vol. 5. obſ. 102.

Ueber die Kügelchen von Arſenic und Schleim, die man oft bey den Sectionen in den Flüſsigkeiten dss Magens ſchwimmend findet (aber nicht bloſs bey Arſenical-, ſondern bey allen andern Vergiftungen durch ätzende Metalle) ſagt Metzger, daſs ſie aus der Verbindung des Arſeniks und Magenſchleims (auch wohl anderer ſchleimiger Dinge wie Milch) entſtanden und durch die ſpaſtiſchen Zuſammenziehungen des Magens befördert würden. Metzger Programma de veneficio caute dijudicando Regiomont 1785.

Pyl Aufſätze und Beobachtungen 1 Sam. p. 55. glebae arſenicales in ventriculo.

obductio anatomica.

Hahnemann Arſenikvergiftung §. 21. *)

Illa enim inflammatio ex arſenico oriunda, haud coloris eſt pulchre rubicundi, ſed modo ex ruſo atri, gangraenoſi, modo lividi magis, fere decoloris, plerumque non ſuper intimam ventriculi tunicam expanſi, ſed nerveae potius inſidens, ita quidem, ut intima ſive villoſa membrana modo quaſi naturalis ſolito tantum pallidior, mollior ſeu flaccidior, et hinc inde corroſa, modo (idque crebrius multo) in mucoſam gelatinoſamve maſſam converſa, ſive ipſa copioſo ſpiſſoque muco vel quaſi coagulo gelatinoſo appareat. Harles de arſenici in medicina uſu. Nürnb. 1811.

Arſenici vis antiſeptica.

Kelchs Verſuche im Hufel. Journal XIX B. 4 St. p. 110. 22. B. 1 St. p. 166. Zu einem Versuche wurden die Eingeweide eines durch Arſenik umgekommenen Menſchen genommen und den 21 Febr. an einer trokkenen Stelle im Theatro anatomico vergraben. Dieſer Leichnam war vor der Obduction beynahe drey Wochenlang gefroren geweſen, und hatte hierauf 8 Tage lang an einem warmen Ofen gelegen um aufgethaut zu werden. In den Bauchdecken, wo die angegangene Fäulniſs zu allererſt ſichtbar wird, waren noch keine grüne Flecken. Dieſe Eingeweide hatten über fünf Monate gelegen, als ſie heraus genommen wurden; ſie erfüllten das Theater mit einem höchſt widerlichen Geruche, der aber nicht mit dem aashaften Geſtanke fauler Eingeweide zu vergleichen war. **)

Auſer dieſem Geruche hatte die Fäulniſs in dieſen fünf Monaten nicht auf die Eingeweide gewirkt. Sie waren ſo friſch, wie ſie aus dem Leichnam genommen waren, ſie waren weder mit einem Schleim überzogen, noch waren ſie von Würmern heimgeſucht worden

*) Wird Arſenikpulver mit thieriſchen Schleim überzogen, ſo geht es in Klümpchen zuſammen und widerſteht der Auflöſung mehr und länger.

**) Sollte dieſer Geſtank nicht dem Geruch nach altem verfaulten Käſe ähnlich geweſen ſeyn, den die Leichen durch Arſenic vergifteter Menſchen, nach Auguſtin Repertor. f. d. Staats-Arzn. 1 St. verbreiten ſollen.

Obductio anatomica.

Arsenici vis antiseptica.

den. Die Lungen hatten dieselbe Farbe noch die sie bey der Obduction zeigten, waren etwas härter, enthielten rothes schaumiges Blut und liefen beym Einschneiden ein Zischen hören. Der Zwergmuskel hatte noch seine Farbe und Festigkeit und den Glanz an seinen sehnigten Stellen. Der Magen liefs sich nicht leicht zerreissen und seine Häute waren dicker worden. Auch waren die entzündeten Stellen desselben noch nicht verschwunden. Die Därme, sowohl die dicken als die dünnen, hatten weder etwas von ihrer Farbe noch von ihrem Glanze noch von ihrer Festigkeit verlohren. Die dünnen zeigten an einigen Stellen noch die Entzündungs-Flecken mit unveränderter Röthe.

Nachdem diese Eingeweide wieder vergraben worden und vier Monate bis den 3ten Nobr. an einen feuchtern Ort in der Erde gelegen, wurden sie wieder ausgegraben und man fand dafs der erwähnte höchst widrige Geruch sich gänzlich verlohren und die Theile keinen andern angenommen hatten. Die einzelnen Organe hatten die ihnen eigenthümliche Farbe eingebüfst und mit einer bläffern vertauscht, sie waren nicht zusammengeschrumpft und in ihrer Substanz-Cohärenz fester worden als im frischen Zustande.

Dagegen fand Herr Medizinal-Rath Borger in Minden bey einer durch Arsenic vergifteten am 23t. Febr. beerdigten und am 25st. May d. Jahres wieder ausgegrabenen weiblichen Leiche, die Fäulnifs bereits vorgeschritten, blofs der Magen war noch so fest, dafs die Fäulnifs weniger auf ihn eingewirkt zu haben schien. Er war von weifsgrauer Farbe und seine innere Fläche enthielt keine Spur von Brandflecken, Korrosionen oder Substanzverdikkung. Nach den Erfahrungen des Herrn Medicinal-Raths schützt der Arsenic die Theile am meisten vor der Fäulnifs, auf die er unmittelbar wirkt. Das war hier offenbar der Fall. Die Bauch-eingeweide namentlich Magen und Därme hatten ungleich weniger gelitten, als die Eingeweide der Brust.

Kopp

Obductio anatomica.

Arſenici vis antiſeptica.

Kopp Jahrbuch der Staats-Arznk. 2 Jahrg p. 223. 227.

Bachmann drey Fälle von Arſenicvergiftung etc. in den Denkſchriften der phyſicaliſch mediz. Facultät zu Erlangen 1 B. 1812. Man hat Leichen nach fünf, zwölf und mehrern Monaten, ja nach zwey und drittehalb Jahren unverweſet gefundeu. Die Bauchdecken waren Leder- oder Mumienartig verhärtet und elaſtiſch, die Haut hatte eine braune mahagony Farbe und der paniculus adipoſus war in eine käſe- oder ſpekartige Maſſe verwandelt. Die Lederhaut leiſtete beym Durchſchneiden Widerſtand, wie die Rinde eines alten Käſe. Die Leichen verbreiteten einen widrigen Geſtank, der aber nicht dem, durch Fäulniſs erzeugten Waſſerſtoffgas, ſondern dem Geruch eines alten Käſes ähnlich war. Auguſtin Repertor. f. Staats-A. 1 St. p. 24.

Das Ausfallen der Nägel und Haare findet ſich ſeltener bey Arſenic- und andern ätzenden Metall-Vergiftungen, überdieſes iſt erſterer Umſtand nach böſsartigen Fiebern (Zacut Luſitan. Prax. admirab. Lib. 3. obſ. 98. Hagedorn Hiſtor. med. phyſ. Cent. 3. 63.) nicht ganz ungewöhnlich, und letzteres kommt häufig nach einer Menge hitziger Fieber, langwierigen Kopfſchmerzen und nach Gebrauch des Queckſilbers vor. (Von Kachexie Ausfallen aller Haare am ganzen Körper Fphemerid. N. C. Cent. 3. obſ. 137.) Hahnemann über Arſenicvergiftung §. 361.

Maculae lividae in ventriculo conferat. Ventriculus.

Materia foetida in ventricul. confer. Mater foetida.

Eroſio tunicae villoſae confer. ventriculus.

Obductio chemica.

Reduction des Arſeniks nach Rooſe. Siehe Scheerer Journal der Chemie 2 B. 4 H. p. 665. Unter gewiſſen Umſtänden ſind die von Hahnemann vorgeſchlagenen Agentien, das Kalkwaſſer, die Weinprobe, das

Kup-

Obductio chemica.

Kupferammonium nicht hinreichend, um ein ſicheres Reſultat zu geben. Der Speiſebrey im Magen der Vergifteten iſt gefärbt, die Brühe die man erhält, wenn man den Magen und die Gedärme mit Waſſer auskocht, läſst ſich nicht heil filtriren und man kann dann nicht beſtimmt wiſſen, ob durch das Prüfungsmittel eine Praecipitation gefolgt iſt oder nicht. Eben ſo precaer iſt aus der Farbe des Niederſchlags in einer gefärbten Flüſſigkeit etwas zu beweiſen. Die Unterſuchung auf dem naſſen Wege iſt überhaupt etwas trüglich. Eine geringe Menge von Gerbeſtoff kann den durch Kupferammonium in einer Arſenicſolution bewirkten Niederſchlag hell wieder auflöſen. War alſo Thee, China Extract etc. in der zu prüfenden Maſſe vorhanden, ſo entſteht kein gelbgräner Niederſchlag durch Kupferammonium, ſondern das Gemiſch nimmt nur eine rothe Farbe an. Die ſicherſte Methode den Arſenic darzuſtellen, bleibt alſo die Reduction deſſelben zur metallischen Form. Sie iſt vorzüglich anwendbar, wenn die Vergiftung durch völlig aufgelöſten Arſenic geſchah, wenn davon durch Erbrechen ſchon viel wieder ausgeleert worden und der Ueberreſt mit organischen Materien vermiſcht und deſſen Menge überhaupt klein iſt. Die Reduction wird folgendermaſen angeſtellt. Der Magen wird in kleine Stücke geſchnitten und nebſt ſeinen ganzen Inhalte mit zwey bis vier Quenten Kali cauſticum und einer hinreichenden Menge deſtillirten Waſſer in einer irdenen oder porzellanen Schaale zu einem Brey gekocht, welcher durch einen Durchſchlag gegoſſen und deſſen Rückſtand mit der Hälfte Waſſer noch einmahl aufgekocht und wieder durchgeſeihet wird, die beyden Filtra werden vermiſcht. Dieſer bis zum Sieden erhizten Brühe wird ſo lange Salpeterſäure in kleinen Portionen zugeſezt, bis das Fett abgeſchieden und die Brühe hellgelb geworden iſt. Sie wird dann filtrirt, mit kohlenſtofffaurem Kali faſt gänzlich geſättigt und abermals einige Minuten gekocht, um alle Kohlenſtofffäure zu verjagen. In der klaren gelbgefärbten Flüſigkeit ſetzt man ſo lange

kla

Obductio chemica.

klares und kochendes Kalkwaſſer zu, als noch ein Niederſchlag erfolgt, ſammelt dieſen auf einem Filtrum, ſeihet ihn durch, troknet ihn und reibt ihn mit dem vierten Theile ausgeglühten Kohlenpulvers zuſammen, bringt dieſes Gemenge in eine ganz kleine beſchlagene gläſerne Retorte; legt eine gut anſchlieſende Vorlage an, und erhitzt ſie über Kohlen allmählich bis zum Glühen. War Arſenik in der unterſuchten Subſtanz, ſo zeigt er ſich nun als metalliſcher Anflug oder bey ganz geringer Quantität als grauer Anflug, der auf ein Pappierchen gewiſcht, mit einem glatten harten Körper gerieben, ſogleich einen metalliſchen Glanz annimmt. Das Papier giebt beym Verbrennen ſogleich einen arſenikaliſchen Geruch von ſich. Sollte die Kalkerde eine kleine Quantität von Arſenik vom Sublimiren zurück gehalten haben, ſo wird derſelbe frey und giebt den metalliſchen Anflug, wenn man die Maſſe mit einer gleichen Quantität trokner von Schwefelſäure freyer Boraxſäure zuſammenreibt und in einer kleinen Retorte dem Glühe-Feuer ausſetzt. Confer. Kopp Jahrbuch der Staats-Arzn. 1 Jahr. p. 392. Gegen die Rooſiſche Methode, die Jäger Diſſ. de effectibus Arſenici etc. Tübing 1808 zwar beſtätigt, macht derſelbe den Einwand, daſs wenn durch einen Zufall, die Sublimation des Arſeniks geſtört wird, die Beweiſskraft für die Vergiftung verſchwinde und daſs ſich durch das Sublimiren nicht ſo geringe Quantitäten Arſenik entdecken laſſe, als durch die andern Reagentien, man ſoll daher durch dieſe kleine Quantitäten der flüſſigen Maſſe unterſuchen conf. Kopp Jahrb. 2. p. 544.

Herr Dr. Roloff zu Magdeburg machte ſeine Verbeſſerung der Rooſiſchen Methode in einem der Societät der Wiſſenſchaften zu Göttingen eingeſendeten und in den daſigen gelehrten Anzeigen 1811. 58. abgedruckten Aufſatz, de nova quadam arſenici in hominum eo exſtinctorum cadaveribus detegendi indeque reſtituendi arte bekannt, wie denn derſelbe auch

in

Oeductio chemica.

in Kopps Jahrb. der Staats - Arznk. V Jahrg. p. 147. abgedruckt worden iſt.

Herr Roloff hebt mit einer Critik der gewöhnlichen Verfahrungsarten den Arſenik zu entdecken, an, a, der Knoblauchgeruch, ſey zweifelhaft; b, durch cuprum ammoniaco ſulphureum. Dieſes ſey ein unpaſſendes Reagens, weil, wenn nur ein wenig Gerbeſtoff in der zu unterſuchenden Flüſſigkeit ſey, der Arſenik nicht entdekt werden könne. C, friſches Kalkwaſſer ſey eben ſo wenig tauglich, weil ein weiſser Niederſchlag durch Kalkwaſſer entſteht, wenn auch kein Arſenikoxyd, ſondern nur ein wenig einer vegetabiliſchen Säure in der zu unterſuchenden Flüſſigkeit ſey. D, das beſte Reagens ſey die Aqua hydro - ſulphurata, die er allein anzuwenden räth. Ammonium ſulphuratus ſ. Spiritus ſulphuratus Beguini ſey erſterm als Reagens nachzuſetzen. Hahnemann Aqua ſulphurato acidula hält der Verfaſſer der aqua hydro - ſulphurata s. Hydrogenium ſulphuratum sehr ähnlich und räth daher ſie als Reagens für den Arſenik zu gebrauchen. Ob nun gleich durch ſolche Aqua hydroſulphurata der Arſenic in einer Flüſſigkeit hinlänglich könne entdeckt werden, ſo bleiben doch zuweilen noch Zweifel übrig; daher habe Rooſe eine Methode zur Reduction des Arſeniks vorgeſchlagen, die aber weitläuftig und unſicher ſey, daher der Vfr. ſeine Methode aufführt. Bey der Unterſuchung eines vermuthlich durch Arſenik Vergifteten, ſind zwey Fälle möglich. entweder der Arſenik iſt noch unaufgelöſt im Magen, oder er iſt aufgelöſt. 1) Wenn das Arſenikoxyd noch unaufgelöſt iſt, ſo wird er geſammelt, in heiſem Waſſer aufgelöſet und mit Kalkwaſſer, cuprum ammoniatum und aqua hydroſulphurata geprüft. Er wird ſich alsdann wie eine gewöhnliche Arſenikſolution gegen dieſe Reagentien verhalten. Wem es aber an dieſen Zeichen noch nicht genügt, der kann das im Magen gefundene Arſenikpulver mit Oehl vermiſchen und durch Sublimation in metalliſche Form reduciren. 2) Der Arſenik iſt aufgelöſt, entweder als Solution verſchluckt, oder

Obductio chemica.

oder von den Magensäften aufgelöst worden, so räth der Vfr. folgendes Verfahren an. Der Magen und Zwölffingerdarm werden unterbunden und herausgenommen, alle Contenta in ihnen in ein Gefäss gethan, der Magen selbst und der Darm aber besonders aufgehoben. Die Contenta werden mit Wasser verdünnt und filtrirt, das Filtrirte in einem Sandbade gekocht und allmählich Salpetersäure zugetröpfelt, bis es gelb und helle wird. Dadurch wird das Organische und der Gerbestoff zerstört und das Fett getrennt. Während dem Kochen wird Kali causticum zugegossen, wodurch die Flüssigkeit hell und der Gerbestoff getrennt wird. Die organischen Theile werden durch dieses Verfahren keinesweges gänzlich zerstöret und geben hernach bey der Sublimation ein empyreumatisches Oehl, welches den Versuch ungewiss machen kann. Entdeckt man nun in der Flüssigkeit durch die drey vorhin genannten Reagentien Arsenik, so wird zur völligen Gewissheit folgendes Verfahren vorgenommen, um den Arsenikoxyd in metallischer Gestalt zu gewinnen. Man wägt ein gewisses Maas der Flüssigkeit ab und mischt dazu so lange Aqua hydrosulphurata, als ein gelber Niederschlag entsteht. Dieser Niederschlag wird durchs Filtrum getrennt, ausgesüst, getrocknet und mit anderthalb Theilen kohlensauren Kali und einem halben Theile Kohlenpulver gemischt, in eine unten geschlossene Barometerröhre oder Kolben gethan und der Arsenic nun in einem Sandbade sublimirt. Er wird sich sodann in der Barometerröhre oder den Kolben ansetzen. Sollte die Röhre oder Kolben bey der Untersuchung zerbrechen, so ist der Magen und Zwölffingerdarm noch zur Untersuchung übrig. Diese Theile werden zu dem Ende zerschnitten und nach Rooses Vorschrift mit kaustischen Kali und Wasser gekocht, Salpetersäure hinzugethan, hernach filtrirt und der Arsenic durch Aqua sulphurata präcipitirt.

Auf diese Weise wurde ein Bieressig untersucht, auf dessen Genuss 28 Personen mehr oder weniger Zufälle von Vergiftung gespürt hatten. Zwey Unzen

Obductio chemica.

zen dieſes Eſſigs wurden durch 24 Gran kohlenſauren Kalk vollkommen neutraliſirt und dann mit Schwefelwaſſerſtoff ſo lange verſetzt, als noch ein gelber Niederſchlag erfolgte, der abfiltrirt, gewaſchen und getroknet $4\frac{1}{2}$ Gran betrug. Die eine Hälfte dieſes Niederſchlags wurde mit $2\frac{1}{2}$ Gran reinen Kalis und $1\frac{1}{4}$ Gran Kohlenpulver in einem gläſernen Mörſer gemiſcht und dieſe Miſchung in einer unten verſchloſſenen und beſchlagenen Barometerröhre im Kohlenfeuer ſublimirt. Im obern Theile der Röhre ſetzte ſich ein Metallanflug an, der nach vorſichtiger Herausnahme aus der zerbrochnen Röhre eine dem Silber ähnliche mit etwas grünlich gelb gemiſchte Farbe beſaſs und genau 0,125 Gran betrug. Die grünlich gelbe Farbe rührte von noch ſehr wenig Schwefel her, wie ſich bey der Erhitzung des Sublimats zeigte. Die Hälfte des metalliſchen Sublimats wurde als Beweiſs für das Daſeyn des Arſeniks aufbewahrt, die andere Hälfte aber auf einem polirten Kupferbleche erhitzt, wobey ſich zuerſt etwas Schwefeldampf, nachher aber der Arſenic mit Knoblauchsgeruch verflüchtigte und einen ſchwarzen Fleck auf dem Kupferblech zurückliefs. Der Rückſtand in der Barometerröhre verhielt ſich wie geſchwefeltes Kali.

Zwey Unzen des unterſuchten Eſſigs enthielten alſo 0,25 Gran Arſenikmetall = 0,3325 Gran weiſen Arſenikoxyds, mithin war in $6\frac{2}{3}$ Unzen des Eſſigs nur ein Gran Arſenikoxyd enthalten.

Um das Reſultat dieſes Verſuchs noch mehr zu beſtätigen, wurde die andere Hälfte des oben erwähnten, aus dem Eſſige durch Schwefelwaſſerſtoff erhaltenen Niederſchlags in einem Uhrglaſe mit reiner-Salpeterſäure gekocht, wobey ſich ſalpetrige Säure entwickelte. Als dieſe aufgehört hatte ſich zu entwickeln, wurde die, auſer Salpeterſäute nun noch Schwefel und Arſenikſäure haltende Flüſſigkeit mit deſtillirtem Waſſer verdünnt und filtrirt. Ein kleinar Theil dieſer filtrirten Flüſſigkeit gab mit Schwefelwaſſerſtoff einen gelben Niederſchlag zum Beweiſe der vorhandenen Arſenikſäure.

Die

Obductio chemica.

Die übrige filtrirte Flüſſigkeit wurde abſichtlich noch mit etwas Salpeterſäure gemiſcht und nun ſo lange mit ſalpeterſaurer Barytauflöſung verſetzt, als noch ein Niederſchlag entſtand. Der ſchwefelſaure Baryt wurde durch ein Filtrum abgeſondert. Die durchgelaufene Flüſſigkeit wurde ſodann durch ätzendes Ammonium neutraliſirt und ſo lange ſalpeterſaure Bleyauflöſung zugegoſſen, als ſich noch ein Niederſchlag abſchied. Dieſer Niederſchlag, der ſich beym Schmelzen, wie arſenikſaures Bley verhielt, wog 0,5 Gran. Da aber nach Chenevix 100 Theile arſenikſaures Bley 33 Theile Arſenikſäure und nach Prouſt und Roſe 100 Theile Arſenikſäure 86,97 weiſes Arſenikoxyd enthalten, ſo ſind nach dieſen Angaben in $6\frac{2}{133}$ Unzen des Eſſigs 0,8671--- Gran weiſen Arſenikoxyds enthalten. Dieſes Reſultat traf alſo mit dem vorigen beynahe zuſammen. Das kleine Minus rührt daher, daſs etwas vom Niederſchlag auf dem Filtro hängen geblieben.

Eine auf die Roſisch Roloffſche Weiſe unternommene Prüfung eines mit Arſenic vergifteten Schinkens. Kopp Jahrb. VI. p. 202.

Nach dem Zeugniſſe von Buchholz iſt das ſchwefelwaſſerſtoffige Waſſer das beſte Reagens auf Arſenik und Roloffs auf dieſes Reagens gegründete Verfahren, den Arſenik aus damit vergifteten thieriſchen Flüſſigkeiten darzuſtellen, unter den bis jetzt bekannten, das beſte.

Das von Fiſcher vorgeſchlagene neue Entdeckungsmittel des Arſeniks, das mineraliſche Chamäleon oder das Braunſteinkali, beſteht aus einem Theile gepulverten ſchwarzen Braunſtein, der mit 3 Theilen gereinigten Salpeter in einer Reibſchaale unter einandergerieben, und dann in einem Tiegel ſo lange geglüht wird, bis Kohlenſtücke nicht mehr auf dem Fluſſe verpuffen und etwas von denſelben in Brunnenwaſſer gebracht, dieſes Anfangs grün, dann bläulich, nun violet und endlich roth färbt. Jetzt gieſt man den Tiegel aus und verwahrt die kaltgewordene Maſſe in einem gut verſchloſſenen Glaſe. Wird

die-

Obductio chemica.

Chamaeleon minerale.

dieſes kaliſche Magneſiumoxyd in deſtillirtem Waſſer aufgelöſt, ſo bleibt die grüne Farbe lange, wenn das Glas, worinn ſich das Gemiſch befindet, verſtopft iſt, endlich aber wird ſie blau und es fällt gelbes Eiſenoxyd zu Boden. Setzt man die Auflöſung im deſtillirten Waſſer der Einwirkung der Luft aus, ſo wird ſie nach und nach roth. Der Farbenwechſel geſchieht in Brunnenwaſſer ſchnell, weil dieſes Kohlenſäure enthält. Etwas weniges einer jeden Säure bringt ſogleich die rothe Farbe hervor. Die Urſache des erſten Farbenwechſels liegt in der Abſcheidung des gelben Eiſenoxyds, das ſich im natürlichen Braunſtein befindet, nach welchem der unvollkommen oxydirte Braunſteinkalk blau erſcheint, der aber, wenn er an der Luft durch die hinzugekommene Kohlenſäure oder durch eine andere Säure ſich mehr oxydirt, nun die Flüſſigkeit roth färbt. Dieſe rothe Farbe der wäſſerigten Auflöſung des Chamaeleons wird durch den Arſenik, ſelbſt noch durch eine kleine Menge, in eine gelbe verwandelt. Die Empfindlichkeit dieſes neuen Reagens iſt ſo groſs, wie die des Kupferammoniums, denn es wurde noch in ihm die angegebene Veränderung bewirkt, wenn ſich der Arſenik in ſeiner Auflöſung zum Waſſer wie 1: 100,000 verhielt. Die rothe Farbe des neuen Reagens verſchwindet aber auch, wenn die Auflöſung deſſelben lange der athmoſphäriſchen Luft ausgeſetzt bleibt. Es kann jedoch dadurch kein Irrthum entſtehen, weil hier erſt die Veränderung, nach 12 bis 24 Stunden, durch Arſenik aber ſogleich entſteht. Schweigger neues Journal für Chemie B. VI. p. 232. Kopp Jahrb. VI. p. 387.

Der Anwendbarkeit des Chamaeleons zur Ausmittelung der Arſenikvergiftung ſetzt aber Roloff folgende Einwürfe entgegen. Werde die Veränderung der rothen in eine gelbe Farbe des Chamaeleons nicht bloſs durch Arſenik, ſondern auch durch ſchwefelſaures oder ſalzſaures Eiſen hervorgebracht. Nur vollkommen durch Salpeterſäure oxydirtes ſalzſaures Ei-

Obductio chemica.
Chamaeleon minerale.

ſen bringt in der Farbe des Chamaeleons keine Veränderung hervor. Eben ſo wird die rothe Farbe des Reagens in eine gelbe durch eſſigſaures und ſalpeterſaures Bley umgeändert, doch geſchieht dieſes nicht mit ſo verdünnter Auflöſung als es bey dem Eiſen und Arſenik der Fall iſt und bey dem Bley entſteht ein ſchmuzig gelber Niederſchlag. Bey Anwendung des mineraliſchen Chamaeleons als Reagens auf Arſenik, muſs mithin genau darauf geſehen werden, daſs kein Eiſen oder Bley in der Auflöſung enthalten iſt. Durch Queckſilber-, Zinn-, Kupfer- und Silberſalze, ſo wie durch ſalpeter- und ſalzſauren Baryt, wird die rothe Farbe der Chamaeleon-Auflöſung nicht verändert. Auch der thierische Leim und Fleiſchbrühe verändert die rothe Farbe der Chamaeleon-Auflöſung in eine gelbe. Nach dieſen Erfahrungen warnt Roloff alle gerichtliche Aerzte und Chemiker vor der Anwendung dieſes neuen Reagens auf Arſenik, weil man ſonſt oft Arſenik zu finden glauben möchte, wo keiner vorhanden iſt. conferatur Kopp 7 Jahrg. p. 394. — 399. Schrader über Erkennung und Entdeckung des Arſeniks, im allgemeinen Anzeiger nro 314, 315. 1813 aus Hermbſtädts Bulletin 14 B.

Reductio arſenici, Cum maſſa arſenicali ex ventriculo deſumta inſtituit clariſſimus Hagen experimenta chemica et ex ℈j Maſſae cum V. gran. flor. ſulphur. ſublimatae arſenicum natum eſt rubrum parietibus vitri adhaerens. Regulus arſenici ſub forma pulveris nigri inflammabili ſanguineo reducti apparebat.

Ex maſſae *xx.* gran. cum cupri pulveriſati gr. IV fuſis, granula cupri candidi nata eſt.

Ex maſſae gran. *xx.* cum carbonum pulvere et oleo lini in paſtam reductis, ſublimatum eſt arſenicum ſub forma metallica.

Metzger Progr. de veneficio caute dijudicando. Regiomont. 1785.

Um

Obductio chemica,
Reductio arſenici.

Um auszumitteln, wie viel Arſenik einer fettigen Maſſe beygemiſcht ſey, beobachtete Herr Medizinal-Rath Borges folgendes Verfahren. Ein Scrupel der Fettmaſſe wurde in einem kleinen wohlverkitteten Glaskolben ſublimirt. Nach einem ziemlich ſtarken Feuer waren 14 Gran einer vom Dampfe des Fettes, beſonders unten am Retorten-Halſe, bräunlich gefärbten Maſſe angeflogen, worin man jedoch auf das deutlichſte einen wirklich kryſtalliniſchen Arſenic-Sublimat wahrnahm. Um dieſen Sublimat möglichſt zu reinigen, löſte er ihn nochmals in 12 Unzen heiſen deſtillirten Waſſers auf, filtrirte die Auflöſung und rauchte ſie in einem porzellanen Gefäſe bis zur Trokne wieder ab, wo er alsdann acht Gran reinen, jedoch noch immer etwas bräunlich gefärbten Arſenik erhielt. Das Obercollegium medicum zu Berlin liefs, um den Arſenik-Gehalt der Fettmaſſe noch genauer zu beſtimmen, ein und dreyſig Gran der Maſſe mit zwey Theilen ſchwarzem Fluſſe und vier Theileu Marmorkalk zuſammenreiben und in einer kleinen Retorte dem Sublimirfeuer auſſetzen. Bey dem gehörigen Feuergrad hatten ſich in der Wölbung der Retorte 14 Gran metalliſchen Arſeniks angeſetzt. Nun ſchloſſen ſie, da 14 Gran metalliſchen Arſenik gleich ſind achzehn und zwei drittel Gran weiſsen Arſenik, ſo ſind folglich in zehn Gran dieſer Maſſe noch etwas über ſechs Gran weiſser Arſenik befindlich. Kopp Jahrbücher 2 Jahr p. 221. S.

Argentum nitricum.

Bey den Reagentien auf Arſenik, darf der ſelten angeführte, von Richter herrührende Silberſalpeter nicht übergangen werden. Mit dem arſeniksauren Kali giebt er einen fleiſchrothen Niederſchlag und da gerade dieſes Arſenikſalz mit dem Kupferammonium nicht ſo characteriſtiſch iſt, ſo wird er in dieſem Falle ſehr brauchbar. Schrader in Hermbſtädts Bulletin 1813. May. conf. Kopp Jahrb. VII. p. 398.

Obductio chemica.
Aqua calcis.

Die Anwendung des Kalkwaſſers als Reagens auf Arſenic findet bey ſolchen Flüſſigkeiten ſtatt, von welchen durch Verſuche dargethan iſt, daſs ſie kein Kochſalz enthalten, oder die, bey Gegenwart dieſes Salzes, vorher durch zweckmäſiges Verfahren von Schwefelſäure und Talkerde (als ſtete Begleiter deſſelben) überhaupt von ſolchen Körpern, die mit der Kalkerde im Waſſer ſchwere oder unauflösliche Verbindungen einzugehen im Stande ſind, befreyet werden. Gärtner Beyträge zur Entdeckung des Arſeniks in Kopp Jahrb. d. Staats-Arzn. VI. p. 212. conferat. Kopp. Jahrb. VII. p. 394.

Kalkwaſſer wirkt nicht mehr auf Arſenikſolution, die ſo verdünnt iſt, daſs (nach Jäger) das Verhältniſs des Arſeniks zum Waſſer wie 1: 3000 iſt, ſondern die Verdünnung dürfe höchſtens biſs zum Verhältniſſe von 1: 2000 reichen. (Jedoch wurde hierbey das Kalkwaſſer nur von der gewöhnlichen Temperatur angewandt). Rückſichtlich der abſoluten Quantität des Arſeniks ſey aber Kalkwaſſer empfindlicher als Jäger annimmt, indem ein Tropfen Arſenikſolution (im Verhältniſs wie 1: 1000) das Kalkwaſſer trübe und einen Niederſchlag hervorbringe. Die äuſerſte abſolute Menge des Arſeniks für das Kalkwaſſer ſey alſo nicht $\frac{1}{10}$ Gr. nach Jäger, ſondern $\frac{1}{1000}$ Gr. Es ſey überhaupt rathſam bey der Anwendung des Kalkwaſſers, die Arſenikſolution in das Kalkwaſſer und nicht dieſes in jene zu gieſen weil der Kalkarſenik durch jede Säure und ſelbſt durch Uebermaſs von Arſenikſolution auflöslich wird, welches beym Vorwaltendſeyn des Kalkwaſſers nicht ſtatt findet. Kopp Jahrb. VI. p. 394.

Aqua hydroſulphurica.

Am empfindlichſten gegen Arſenik iſt das ſchwefelleberluftwaſſer, welches durch das Durchſtreichen des mit verdünnter Salzſäure aus geſchwefeltem Eiſen entbundenen geſchwefelten Waſſerſtoffgaſes durch Waſſer bis zur Sättigung deſſelben erhalten wird, noch empfindlicher als Hahnemanns Weinprobe

und

Obductio chemica.

Aqua hydroſulphurica.

und wenn dieſe im Stande iſt $\frac{1}{500}$ Gran Arſenik in 55000 Theilen Waſſer aufgelöſt zu entdecken, ſo wird durch jenes ſelbſt $\frac{1}{1000}$ Gran Arſenik in einer Auflöſung von 100,000 Theilen Waſſer noch gefunden. conferat. Henke Lehrbuch d. gericht. Arzn. Pfaff neues nordisch. Magazin f. Naturk. 1 B. 1 St. Journal f. Chemie und Phyſik Februar 1808. Jäger D. inaug. de effectib. Arſenici Tübing 1808. Kopp Jahrbuch 2. p. 539 VI. 202. 384.

Der äuſerſte Grad der Verdünnung der Arſenikſolution, um noch durch ſchwefelwaſſerſtoffiges (Hydrothion) Waſſer eine Reaction hervorzubringen, welche Jäger auf ein Verhältniſs des Arſeniks zum Waſſer wie 1 : 100,000 ſetzt, beſtätigt Fiſcher ebenfalls, aber die von jenen angegebene abſolute Menge von $\frac{1}{1000}$ Gran Arſenik könne ebenfalls bis auf $\frac{1}{2000}$ vermindert werden. Das Hydrothionwaſſer würde nach Prouſts Bereitung aus Schwefeleiſen mit Salzſäure deshalb vorzuziehen ſeyn, weil das Schwefelwaſſerſtoffgas, wenn es aus einer Schwefelleber und nicht aus einem Schwefelmetall bereitet würde, nicht rein, ſondern mit kohlenſaurer Luft vermiſcht ſey, durch welche das damit geſättigte Waſſer an Empfindlichkeit verliert. Man ſoll auch bey dieſem Reagens Gegenverſuche anſtellen, nemlich das reine Hydrothionwaſſer an die Luft ſetzen, denn die Einwirkung dieſer wird nach einiger Zeit einen gelben Niederſchlag bewirken, der von dem Arſenik-Niederſchlage nur durch Vergleichung unterſchieden werden kann. Kopp Jahrb. VI. p. 395.

Hrr Roloff bedient ſich zur Prüfung auf Arſenik nur des ſchwefelwaſſerſtoffigen Waſſers, welches man durch Zerſetzung des aus gleichen Theilen Schwefels und ätzenden Kalks durch Glühen erhaltenen Schwefelkalk mit gleichen Theilen Weinſteinſäure bereitet hat. a. a. O. Kopp Jahrb. VII. p. 398.

Cuprum ſulphuricum ammoniatum.

Der Kupferſalmiac macht mit Arſenik einen grünen Niederſchlag, der getrocknet und verbrannt nach Knob-

Obductio chemica.

Knoblauch riecht. Bleibt die Flüssigkeit durchsichtig blau, so ist kein Arsenik vorhanden. Jäger D. de effectibus arsenici etc. Tübing 1803.

Bey Prüfung thierischer Theile auf Arsenikgehalt durch Kupferammonium, müssen die Abkochungen derselben mit einer angemessenen Menge Wasser verdünnt werden, um die allenfalsige Gegenwart des salzsauren Ammoniums und dessen Einwirkung auf das Arsenikoxyd, wodurch der grüne Niederschlag oder das Scheelsche Grün sich zu bilden verhindert wird, unwirksam zu machen. Gärtner in Kopps Jahrb. V. p. 355.

Das Kupferammonium bringt in manchen, von Arsenik reinen Flüssigkeiten durch seine eigne Zersetzung die grüngelbe Farbe des Scheelschen Grüns hervor. Dies war der Fall namentlich bey den Pökelbrühen und den Abkochungen des darinn gelegenen Fleisches, welche, obgleich sie durch vorhergegangene entscheidende Versuche mit Schwefelwasserstoffgas von allem Verdachte auf Arsenik freygesprochen waren, mit einigen Tropfen von der Kupfersolution vermischt, dennoch eine blaugraue Wolke nach einiger Zeit absetzten, vielleicht eine Verbindung des Kupferoxyds mit thierischen Leim? Als kleine Portionen der erwähnten Fleischabkochung (von Salzfleisch) absichtlich mit mehrern Tropfen Arseniklösung versetzt, einer gleichen Prüfung durch Kupferammonium unterlagen, blieben dennoh die Resultate dieselben uud dann erst erschien in den minder an Kochsalz reichen, Scheelsches Grün, als diese mit mehrerm Wasser verdünnt wurden. Alle Pökelbrühen hingegen lieferten, obgleich auch zugesetzten Arsenik enthaltend, mit diesem Reagens behandelt (mochten sie auch noch so sehr mit Wasser verdünnt werden) Resultate, für das Auge unbestimmbar, ob Arsenik wirklich in der geprüften Flüssigkeit zugegen sey oder nicht. (Dass Kochsalz die Ausscheidung des Scheelschen Grüns nicht verhindert, davon überzeugten den Verf. Versuche.) Das Kupferammonium ist daher nur in solchen Fällen als sicheres Reagens

Obductio chemica.

agens auf Arsenic zu betrachten, in welchen die, in den zu prüfenden Flüssigkeiten enthaltenen, dasselbe zu alteriren fähigen Körper aufser Wirkung gesetzt sind. Es ist daher bey Anwendung des Kupferammoniums auf Arsenic die gröste Vorsicht nöthig. Gärtner in Kopp Jahrb. VI. p. 209. seq.

Dafs das Kupferammonium den Arsenik, wenn er in Fleischbrühe oder in einer blofs mit Wasser gemachten Abkochung des Magens enthalten ist, nicht anzeigt, findet Herr Roloff nicht allein in seinen eigenen wiederhohlten Erfahrungen bestätigt, sondern auch bey Platner Quaest. m. f. nro XXIV und Seiler D. de verbi divini ministro ad agrotorum lectulos commorante. Vitemb. 1806 im Anhange erwähnt.

Odor alliaceus.

Ein in Fäulnifs und Verderbnifs gerathener natürlicher Stoff im Magen eines an einem bösartigen Fieber Verstorbenen gab einen koblauchartigen Geruch von sich. Wasserberg Abhandlung über den Arsenic p. 47.

a, Aller künstlicher Arsenik frisch gepulvert, den weifsen ausgenommen, Giftmehl, gelber und rother Arsenik stinkt knoblauchartig; b, die Salzsäure auf glüheude Kohlen geschüttet, giebt einen knoblauchartigen Geruch; c, die Zinkfeile; d, Phosphor, Phosphorsäure, schmelzbares Harnsalz thun etwas ähnliches. Hahnemann Arsenikvergiftung §. 380. p. 317.

Der Knoblauchgeruch von wirklich in einer Masse befindlichem Arsenic, wird, wenn er in geringer Menge darinnen enthalten ist, durch die der Masse beygemischten fremden Theile, die beym Verbrennen einen Geruch von verbrannten Horn geben, erstickt. Magazin der gerichtl. Arznk. 2 B. Stendal 1784. p. 549. Pyl Aufsätze etc. 1. Samml. p. 58.

Mit Arsenic vergiftetes Bier brachte bey zwey Personen heftige Vergiftungs-Zufälle zu wege. Es wurde eingedikt und etwas von dem Extract tödtete eine Maus und einen Hahn, dessen Magen man ausgefressen fand; der Geruch des verbrannten Extracts

gab

Odor alliaceus.

gab aber nichts zu erkennen. Zittmann Medicin. forens. p. 1399.

Geschwefelter Arsenik, Operment u. d. gl. stinken in der Glühhitze erst einige Zeit nach Schwefeldampf, ehe der Knoblauchgeruch sich entwickelt; hiezu gehört Aufmerksamkeit. Hahnemann Arsenicvergiftung p. 219. nota 98.

Das Verbrennen der mit Arsenic muthmafslich vergifteten Substanz, wobey ein Knoblauchgeruch sich verbreitet, ist sonst zu sicher als Beweis angenommen worden. Wenn dieser Geruch von Knoblauch, Asa foetida oder Zwiebeln, welche mit der Substanz vermischt worden, herrührt, so fehlt beym Verbrennen der weisse Dampf. Ist Zink oder Salmiak mit der Substanz vermischt, so bildet deren Rauch zwar auch an einem kalten Bleche einen Beschlag, aber der von Zink ist ohne Geschmack und Geruch und flockigt, der von Salmiac aber hat einen stechend salzigten Geschmack, ist im Wasser auflöslich und ohne Geruch. Jäger Diss. inaug. de effectibus arsenici etc. Tübing. 1808. Henke Lehrb. der gerichtl. Arznk.

Kommt beym Verbrennen einer verdächtigen Substanz der Knoblauchgeruch von genossenem Knoblauch, so bleibt die Asche des Knoblauchs zurück. Ein zehntel Gran Arsenic giebt beym Verbrennen noch den Knoblauchsgeruch deutlich von sich. Metzger Materialien 2. Heft p. 95.

Der durch Schwefelwasserstoffgas oder die Weinprobe aus einer mit Serum und thierischen Leim vermischten Flüssigkeit gefällte geschwefelte Arsenic, fällt in Verbindung dieser thierischen Theile nieder und mufs daher stets einer Sublimation vorhero unterworfen werden, ehe das Verflüchtigen desselben auf einem Kupferbleche und die Natur des dabey aufsteigenden Rauches zweckmäsig beobachtet werden kann. Gärtner in Kopps Jahrbuch VI. p. 212.

Als ein beständiges Zeichen des in einer Masse vorhandenen Arseniks sieht Hahnemann mit Hebenstreit Anthropologia forens. p. 328., den schwarzen unvertilgbaren Fleck an, den Arsenik einem glühenden

Odor alliaceus.

den Kupferbleche während ſeiner Verdampfung einbrennt. Unvertilgbar iſt er eben nun zwar nicht, denn er läſt ſich abſchaben und mit Sand abreiben. Das Zeichen iſt übrigens ziemlich beſtändig, nur muſs das Kupferſtück nicht allzuſtark und dick und weiſsglühend, das Aufgeſtreute auch nicht Fliegenſtein ſeyn, ſonſt geht die Verdampfung eher zu Ende, als der ſchwarze Fleck eingebrannt iſt. Hahnemann über Arſenicvergiftung §. 299.

Da die Vögel durch den Arſenik weniger leiden, als andere Thiere, ſo ſollte man, wenn bey der Obduction einer Vergiftung eine Probe mit den Contenten des Magens an Thieren angeſtellt wird, ſolche dazu nehmen, die empfindlicher fürs Gift ſind, alſo keine Hühner und Tauben, wie das wohl geſchieht. Es ſchicken ſich zu dieſen Verſuchen am beſten Hunde oder Fröſche, die man leicht haben kann. Kopp Jahrb. d. Staats-Arzn. 2 B. p. 541.

Solutio arſenici.

Die Angaben, in wie viel Theilen Waſſer ein Theil Arſenik auflöslich ſey, ſind höchſt abweichend. Nach Bergmann beträgt die Menge Waſſers bey 15° R. 80 Theile, von ſiedenden 15. Nach Hahnemann ſind 96 Theile Waſſer bey 96° Fahrenheit zur Auflöſung nöthig, nach Spielmann eben ſo viel bey 50° Farenheit. Navier verlangt 80, Delametherie 24, Beaume 64 Vogel 16 Theile ſiedendes Waſſer zur Solution des Arſeniks. Naſſe verſicherte daſs der weiſse Arſenik von ſiedendeu Waſſer 200, und von Waſſer, das eine Temperatur von 16° R. beſitze 320 Theile zur Auflöſung erfordere.

Nach Klaproths Reſultaten, können 1,1000 Theile kaltes Waſſer nur $2\frac{1}{2}$ Theil weiſsen Arſenik auflöſen. 2) Werden in tauſend Theilen ſiedenden Waſſers $77\frac{3}{4}$ Theile aufgelöſt. 3) Tauſend Theile einer geſättigten, ſiedend heiſſen Solution des Arſeniks im Waſſer erhalten nach dem Erkalten 30 Theile vollſtändig und blei-

Solutio arsenici.

bleibend aufgelöst. 4) Dass der Arsenik, der in krystallinischer Form nach dem Abdampfen einer wässerigten Auflösung zurückbleibt, kein Kristallisationswasser aufgenommen hat.

Nach Fischers Erfahrungen ist 1) der weisse Arsenik nach einer qualitativen Verschiedenheit desselben auch im verschiedenen Verhältnifs im Wasser auflöslich. 2) Der aus der Auflösung durch Abdampfen erhaltene Arsenik hat durch diese Operation sehr viel von seiner Auflöslichkeit eingebüfst, er läfst sich nun selbst in einer 20 mahl gröfsern Menge Wasser als die, worinn er früher aufgelöst war, nicht mehr ganz auflösen. Schweigger neues Journal für Chemie VI. p. 232. confer. Kopp Jahrb. VI. 285 seq.

Buchholz Versuche zur endlichen Bestimmung und Festsetzung der wahren Auflöslichkeit der arsenigen Säure (weissen Arsenikoxyds, weissen Arseniks) im Wasser und zur Ausmittelung der Ursachen, warum über diesen Gegenstand so viele Widersprüche obwalten s. Schweigger Journal VII. p. 387 confer. Kopp Jahrb. VII. p. 391. Nur die einzige Angabe Klaproths über die Auflöslichkeit des weissen Arseniks in siedendem Wasser fand Buchholz in seinen Resultaten und beynahe vollkommen übereinstimmend wieder. Der Grund jener Verschiedenheit in den Resultaten liegt nach Buchholz nicht in einem verschiedenen Zustande des weissen Arseniks, sondern theils in einer eigenen starken Kohäsion der Massentheilchen des weissen Arseniks, theils in einer Verschiedenheit der Kohäsion selbst (so ist nemlich die Auflöslichkeit des glasigen und des blumigen weissen Arseniks sehr verschieden) theils darin, dass das Wasser in gleicher Zeit und unter andern gleichen Umständen um so weniger weissen Arsenik auflöst, je weniger damit in Berührnag gesetzt wird und bis zu einem gewissen Grade um so mehr davon aufnimmt, je mehr damit in Berührung kommt; endlich auch in der verschiedenen Dauer und in dem Grade der Vollkommenheit der Berührung des Wassers mit dem weissen Arsenik bey übrigens gleichen

Um-

Solutio arſenici.

Umſtänden. Auch kann man annehmen, daſs der zu den Verſuchen angewandte weiſſe Arſenik bald mehr, bald weniger fein gepulvert war.

Aus allen Unterſuchungen — ſagt Buchholz — ſcheint hervorzugehen 1) daſs die wahre Auflöslichkeit der arſenigen Säure (des weiſſen Arſeniks) in Waſſer mittlerer Temperatur ſich wie 1 : 50 verhalte, welches jedoch nicht durch Schütteln kleiner Mengen arſeniger Säure mit Verhältniſs viel weniger Waſſer eine gehörige Zeit in Berührung ſetzt, als zu ihrer Auflöſung erfordert wird. 2) Daſs die Auflöslichkeit einer beſtimmten Menge arſeniger Säure im Waſſer von mittlerer Temperatur nicht ſehr bemerkbar durch die Vergröſserung der chemiſchen Maſſe des Waſſers befördert werde, denn eine 140 mal gröſsere Maſſe Waſſers, als unter gewiſſen angezeigten Umſtänden zur Auflöſung 1 Theil arseniger Säure nöthig iſt, vermochte erſt nach 14 Tagen die Auflöſung dieſer Menge zu vollenden. Umgekehrt wird über die gröſst möchlichſte und möglichſt ſchnellſte Sättigung einer beſtimmten Menge Waſſer mit arſeniger Säure und die dadurch beſtimmte wahre Auflöslichkeit des Arſeniks bey mittlerer Temperatur eines Theils und vorzüglich abhängen von der Vermehrung der Menge der damit in Berührung geſetzten gepulverten arſenigen Säure; andern Theils von der Dauer und Vollſtändigkeit der Berührung, welche letztere durch die gröſst möglichſte Zertheilung der arſenigen Säure, durchs Pulvern — vermehrt wird. Es ſcheint übrigens nicht unwahrſcheinlich zu ſeyn, daſs die Sättigung des Waſſers von mittlerer Temperatur mit arſeniger Säure im umgekehrten Verhältniſs zu ſtehen ſcheint mit der Menge der mit dem Waſſer in Berührung geſetzten arſenigen Säure.

Vergiftung durch eine Unze Arſenik, ohne daſs ſich im Magen (der freylich nicht nach Rooſens Vorſchrift behandelt worden war) eine Spur davon fand. Kopp Jahrb. VII. p. 402. Arſenikvergiftung ohne Auf-

Solutio arsenici.

Auffindung deſſelben in der Leiche. Hufeland Journal 4 B. p. 611.

Vergiftung der Aepfel am Baume und Schoten im Garten mit einer Arſenikſalbe. Valentini Pandect. med. P 1. Sect. 5. caſ. 8.

Geſchichte einer Arſenikvergiftung durch wiederholte Doſen, die abſolut tödlich wurde. Erſtlich 2 Meſſerſpitzen voll Arſenik und zwey Tage darauf ein Brechmittel aus Spieſsglanzglas. Dann nach vier Tagen wieder 2 Meſſerſpitzen voll Arſenik mit Schwefel. Im Magen waren 8 Unzen geronnen Blut, er war ſehr dünne, faſt durchſichtig mit vielen ſchwarzen Flecken. Zittmann Med. forenſ. Cent. 5. caſ. 46.

Gutachten des Oberſanitäts-Collegiums zu Braunſchweig über eine verſuchte Vergiftung durch Arſenik. Ein Mann bekam nach dem Genuſſe einer Suppe Zufälle von Arſenikvergiftung. Die ausgebrochene Maſſe zeigte unwiderſprechlich Arſenikgehalt. Die Frau geſtand, dem Manne einen halben Theelöffel voll Brechweinſtein und keinen Arſenik gegeben zu haben; der Apotheker aber ſagte, die Frau habe Arſenik gefordert, wegen des in ſie geſetzten Miſstrauens aber, habe er ihr geſtoſsen Glas gegeben. Dieſe verſchiedenen Auſſagen ſind mit muſterhafter Genauigkeit gewürdigt und die Arſenikvergiftung unwiderſprechlich bewieſen. Mediz. Miſcellen aus dem Nachlaſſe von Roose herausgegeben von Formey. 1804.

Nach Scheeles Bemerkung, daſs das Waſſerſtoffgas den Arſenik auflöſe, und damit das Arſenikwaſſerſtoffgas zuſammenſetze, iſt es wichtig zu unterſuchen, ob der im Magen und Darmkanal zurükgebliebene Arſenik durch das bey der Fäulniſs des Körpers entwickelte Waſſerſtoffgas aufgelöſt und verflüchtigt werde, ſo daſs auch die ſorgfältigſte chemiſche Unterſuchung keine Spur des in dem Körper vorhanden geweſenen Arſeniks entdecken kann. Knape kritiſche Annalen der Staats-Arznk. 1 B. 1 Th.

Die

Die Häute der Arterien fand Morgagni Epiſtol. 51. § 35. ſo mürbe, daſs ſie faſt bey der leiſeſten Berührung beſchädigt wurden. Wahrſcheinlich war eine ſolche Mürbheit die Urſache, daſs in den erzählten Fällen (conferatur Aorta) die Gefäſe ſo leicht zerriſſen.

Arteriae vulnera latitudinaria. Necquicquam intereſt, an vaſa majora in latitudinem an in longitudinem ſint diſſecta, an in totum an ex parte ſint diſciſſa. Reſponſ. Facult. Gieſsen ſuper lethalitatem arteriae ſubclaviae in Valentini Pand. P. 2. S. 6. caſ. 2.

Arteriarum abdominalium ruptura ex levi ictu Behrens Medicus legalis.

Arteria axillaris. Vulnerabatur in pago vicino ruſticus ſub axilla, et diſciſſa arteria incredibili impetu exiliebat ſanguis: brevi poſt concidens credebatur expiraſſe et pro mortuo deponebatur, Sequenti die, dum accedebant illi, qui publica auctoritate occiſorum cadavera examinare debebant, ut de vulnerum lethalitate ad judices renunciarent, invenerunt aliquem adhuc calorem circa thoracem; caeterum nulla vitae ſigna: diſſerebant ſcrutari vulnus per aliquot horas, incepit ſenſim refocillari vulneratus, quem tamen brevi periturum exiſtimabant omnes. Sed praeter omnium opinionem diu in ſumma tali debilitate manens vulneratus evaſit tandem. Brachium autem illius lateris aridum et exſuccum penitus Mumiae fere inſtar tota vita manſit. Si ergo in tam magna arteria et cordi adeo vicina potuit fieri conſolidatio, apparet non tam facile deſperandum eſſe etiam in periculoſiſſimis vulneribus arteriarum, modo nullis ſtimulis vinoſis vel cardiacis augeretur debilis vita in talibas vulneratis, forte plures evaderent. van Swieten Commentar. in Herrm. Boerhav. Aphorism. Tom 1. §. 161. p. 235.

Arteria axillaris punctim inciſa abſolute lethale. Valentini Pand. med. P. 2. S. VI. caſ. 1.

Arteria axillaris, ſi ſub ala vulneratur, brevi tempore interimit, magno enim impetu, quo major quoque arteria eſt, eo celerius ſanguinem cum vita effun-

Arteria axillaris.

fundit. Nec modus eſt axillarem deligari. Finge enim, eam, uti alte haud jacet, ſubducto forti filo, vinciri poſſe, nulla tamen exinde ſalus eſt, trachium, intercepto ſanguinis itinere, nervisque axillaribus, uti circum circa arteriam eunt, ſimul deligatis, emorietur et mors totius preſſo pede ſequetur. Dicis, exſtirpandus humerus ex articulo erat. Aſt reputa tecum celeritatem fluxus ſanguinis ex hac vulnerata arteria, et tecum perpende, an tempus ejusmodi tentamini ſufficiat. Non decet medicos incerto eventu tentare ardua, ne occidiſſe videantur, quos ſervare non poterant. Hebenſtreit Anthropol. forenſ. p. 571.

Arteria carotis.

Si vero poderentur difficultates, quae occurrunt, ubi in homine carotis arteria disciſſa eſt, patebit tale vulnus merito lethale dicendum eſſe. — — Ut ergo ſalvari poſſit talis vulneratus requiretur, ut peritiſſimus adeſſet ipſo momento vulneris inflicti Chirurgus, qui digitis ad reſistentem aſperam arteriam comprimere utrumque carotidis diſciſſae extremum, ſimul artubus ligaturae injiciendae forent, ut compreſſis venis minor ſanguinis copia rediret ad cor, ſicque impetus, effluentis ſanguinis minueretur. His factis deberet utrumque extremum carotidis diſciſſae inveſtigari et inventum deinde ligari. Non ſufficit enim ligaſſe arteriae illam partem, quae cordi propior eſt, pergeret enim ſanguis effluere per alterum arteriae diſciſſae extremum, quia carotides ſub baſi cerebri cum ſe invicem et cum vertebratibus arteriis, magnis ſatis ramis emiſſis, junguntur. Ex his omnibus patet, unicum Chirurgum, dexterrimum quamvis, non ſufficere, ſed ad minimum requiri, ut bini adſint tales. Praeterea vix videntur arteriae disciſſae extrema poſſe inveniri, niſi integumentis diviſis amplius redderetur vulnus; unde poſtea ſaepe in Chirurgos optime quamvis de vulnerato meritos, mors imputaretur poſt vulnus ſecuta. Si vero vulneratus tantum ſanguinis amiſiſſet, ut in animi deliquium lapſo ceſſaret fere haemorhagia, poſſet forte hoc tentari, van Swieten Com.

Arteria carolis.

Commentar. in Boerhave Aphorism. §. 170. pag. 266. Tom. I.

Carotidis finiſtrae ramus a caſu ruptus, abſentibus in capite omnibus ſignis violentiae externae et aegroto quatuor dierum ſpatio ſuperſtite Bohn de officio medic. duplici. cap. 4. p. 590.

Rooſe Beyträge zur gerichtlichen Arzneikunde. Braunſchweig 1802. erklärt ſich gegen die unbedingte Tödlichkeit der Verletzung der carotis interna und vena jugularis interna und räth die Unterbindung derſelben an. Metzger Syſtem §. 123. not. a. hält dieſe Gründe zwar nicht für unwichtig, aber für ihn noch nicht für überzeugend.

Carotidis internae ruptura cum cranii fiſſuris etc. abſolute lethale. Zittmann med. forenſ. Cent. 5. caſ. 89.

Vulnus carotidis internae, cum laeſione vertebrae colli et medullae ſpinalis, abſolute lethale. Zittmann med. foreuſ. Cent. 1. caſ. 49. p. 189. Valentin Pand. med. P. 2. S. 6. caſ. 3.

Carotidis internae vulnus ſanatum. Caeſtrik in Journal de Medicine Tom. 26. pag. 452.

Carotidis externae vulnus ligatura ſanatum. Alberti Jurispr. med. Tom 3. caſ. 27. ibid. ob cunctatum Chirurgiae auxilium lethale.

Geheilte Verwundung der carotis externa. Die Kugel war durch die Pulsader gedrungen, wo ſie von der interna abgeht und in die Parotis gelangt. Die heftige Verblutung wurde auf der Stelle durch einen Fingerdruck und Verband geſtillt. Larrey Memoires de Chirurgie in Kopp Jahrb. VI.

Arteria coeliaca; rami coeliacae Ephemerid. N. C. ann. 9 et 10. obſ. 120.

Arteriae coeliacae et complurium vaſorum circa omentum et in omento. Valentinl Pand. med. P. 2. S. 6. caſ. 8.

Arteria cruralis. Die Wunden der Schenkelſchlagadern ſind aber nicht eben ſo tödlich wenn ſie da vorfallen, wo dieſes Gefäſs ſchon vier bis fünf Zoll unter der Articnlation des Schenkelbeins herabkomt

Arteria cruralis.

kommt, weil man da die Amputation verrichten kann. Haller Vorlesung über die gerichtl. Arzney W. 2 B. 1 Th. p. 485.

Acrel heilte eine Schenkel-Arterie, die sieben Zoll unter dem Ligamento Poupartii verwundet war. Richter chirurg. Bibl. 7. B. p. 115.

Gegen die absolute Lethalität der Verletzung der Schenkelpulsader erklärte sich Heister Diss. de vulnere arteriae crural. sanat. Helmst. 1741. indem er diese Arterie zu unterbinden räth.

Arteriae cruralis vulnus sanatum Acta N. C. Vol. 7. obs. 32.

Burchal in med. Obs. and Inquir. III. nro 12.

Arteriae cruralis vulnus absolute lethale. Amman Prax. vulner 1. lethal Dec. 1. hist. 3. Dec. 2. hist. 2. Medicin. critica cas. 41.

Zittmann med. forens. Centur 2. cas. 96. Cent. 3. cas. 47. 57. Centur 4. cas. 11. cas. 50.

Alberti Jurispr. med. Tom 3. cas. 33. a. 33. b. cas. 79.

Byttner Unterricht cas. 21. eine schleunig tödtende Schusswunde.

Daniel Sammlung. cas. 21. ist die Toedtlichkeit dieser Wunden sehr gut erörtert.

Tropaneger Dec. V. cas. 7. wird eine Verwundung der Schenkelpulsader über dem Knie, wegen der heftigen Haemorrhagie für absolut lethal erklärt.

Arteriae cruralis vulnus, cujus haemorrhagia lethalis ad decimum quartum diem a grumoso sanguinis obturaculo cohibeatur. Ephem. N. C. Dec. 2. ann. 2. obs. 161.

Arteria epigastrica. Mehrere Fälle von tödtlichen Verblutungen aus der, bey dem Bauchstiche verletzten Arteria epigastrica. Da diese Pulsader in ihrem Laufe so sehr variirt, so giebt es keine Vorsichtsregel diese Verletzung zu vermeiden. Medical Communications Vol. 2. London 1790. in Richters chirurg. Biblioth. 13 B.

Arteria iliaca. Vulnus abſolute lethale Zittmann Medic. forenſ. Centur. 2. caſ. 96.

Vollkommne Zerſchneidung der äuſern Gefäſspulsader (arteria iliaca poſterior ſive glutaea externa) ungefähr anderthalb Zoll von der Stelle, wo ſie durch die Inciſura iſchiadica unter dem Musculus glutaeus medius und dem Musculus pyriformis mit dem Iſchiasnerven zum Becken heraustritt, für nicht tödlich erklärt Kopp Jahrb. IV. B. pag. 159.

Arteria oeſophagea. Ruptura ex violenta capitis retractione letalis. Stöller Beobachtungen aus der innern und äuſern Heilkunſt.

Arteria palatina. Arteriae quoque carotidis externae rami illi, qui ſummo loco repunt, maxillares ſcilicet atque thyroidea, cum ſubligari poſſunt, excuſant homicidam: ſervari igitur potuit etiam ille, cui arteria occipitalis, cui temporalis arteria praeciſa fuit; aſt ſublinguales et palatinas ars attingere nequit, atque mors, ex illarum vulnere, evitari haud potuit Hebenſtreit Anthropolog. forenſ. S. 2. Memb. 2. c. 2. artic. 3. §. 12.

Arteria phrenica in thorace rupta. Mariotti von einer tödlichen Zerreiſsung der Zwergfellſchlagader von einem lang anhaltenden Erbrechen. Nova Acta academ. Nat. Curioſ. Tom VI. nro 10. Nürnb. 1773.

Arteria pulmonalis. Atreſia arteriae pulmonalis, unde mors neonati. Hunter in medical Obſervations and Inquiries. Vol. VI.

Articulus. Artus.

conferat. Partes ſingulae.

Alberti Syſtem. Jurispr. med. paſſim. Bingert in Schmucker vermiſchten Schriften 1 B.

Bohn Renunciatio vulner. lethal. Sect 2. c. 6. p. 165.

Hebenſtreit Anthropolog. forenſis. Servari non potuit, cujus femur globulus ex Bombarda explosus perforavit ac in longum diviſit, nec vivere potuit ille, cui cum acromio, caput humeri col-

liſum, diſſractum, hinc magnae ſanguinis hauddiſcutienda portio ſub muſculo deltoideo collecta fuit.
Horn in Schmuker vermiſchten Schriften 1 B. p. 257.
Hütter obſervat. med. ſelect. nro 10.
Morgagni de ſedib. et cauſ. Morbor. Epiſtol. 54. artic. 29. 43. 46. 49 50.
Sebitz Examen vulner. part. diſſimil. P. IV. §. 59. vulnera imi pedis ut et articulorum omnium mala ſunt valde et ſanationi admodum rebellia, propter multitudinem nervorum, tendinnm, membranarum, ligamentorum, venarum et arteriarum; hae enim partes, ſi ſunt vulneratae, plurimorum graviſſimorumque accidentium cauſae ſunt, utpote doloris, phlegmonis, vigiliarum, ſpasmi, paralyſeos, gangraenae, ſynoviae.
Valentini Pandect. med. legal. Paas II, Sect. V. vulnus ſurae illethale. Cubiti caſ. III. IV. per ſe lethale. Femorum V. VI. VII. VIII. lethale. Genuum etiam exiliora lethalia caſ. IX.

Artemiſia rubra.

confer. Abortus.

Arteria.

conferat Aſpera arteria.

Aſcites.

Aſcites lacteus poſt capitis concuſſionem. Littre Memoires de Paris 1710 p. 52.
Aſcites ex haemorrhagia nimia. Alix Obſervat. chirurg. Faſc. 3.
Ephemerid. N. C. Dec. 2. ann 2. obſ. 169.
de Haen Rat. med. P. 9. p. 227. ex haemorrhagia uteri poſt abortum.
Helwig obſerv. 83. ex venaeſectione.
ex laeſione magna Bader obſ. 14. Oſſis iſchii. Journal de medecin. Tom 65. p. 541.
vaſa lymphatica rupta a contuſione Bonet Sepulchret. Lib. 3. S. 21. obſ. 17.

van

van Swieten Commentar in Boerhav. Aphor. Tom 4. p. 189.

a lapſu ex alto Acta N. C. Vol 9. obſ. 72.

ex alliſo ventre de Haen Ratio medend. P. 4. p. 82.
van Helmont nro 11.

a colluctatione forti abdominis ruptura vaſorum lymphaticorum abdominis inde lenta macies et aſcites. Stalpart van der Wiel manual Operation der Chirurgie P. 4. cap 34.

Aſpera arteria.

conferat. trachea,

Die Wunden der Luftröhrenäſte ſind abſolut lethal, auch wenn keine Blutgefäſse verletzt ſind. Glandorp obſervat. 52. Woyt Inſpect. vulner. 278.

Si ſola aspera arteria vulnus habet, fit, quod aër, illo, quem vulnus fecit hiatu, ad pulmones feratur impetuoſius, non ſine ſuffocationis metu, cum ille, nullo glottidis moderamine attemperatus, ſubeat, maxime ſi vulnus eſt grandius. Si vulnus aſperam arteriam, prope ſternum, aut ſub ipſo ſterno, feriit, qui hoc vulnus habent, pereunt. Hebenſtreit Anthropolog. forenſ. Sect. 2. membr. 2. c. 2. artic. S. 13.

Nauta ex laeſione aſperae arteriae impetuoſiore aëris per vulnus tranſitu et ſanguinis ſpumoſi eruptione, 6te die deceſſit. Glandorp obſervat. 25.

An homo letaliter trachea, carotide et dextra jugulari laeſus ex aedibus ſuis in fluvium 228 aut 730. paſſus diſtantem ire, ſeque praecipitare potuerit? Reſolutio negativa Facultat. med. hallenſ. Alberti Juris-pr. med. Tom. 6. caſ. 6.

Vulnus tracheae ſclopetarium ſanatum. Eine Kugel riſs ein Stück Luftröhre weg, worauf der Menſch ſtets heiſch blieb. Heiſter med. chirurg. Wahrnehmungen. Roſtok 1756. p. 460.

Aſperae arteriae annuli nonnulli diſrupti et ſanati Braſſucola in Hippocratis de ratione victus acutor. 2. pag. 35.

Aſpera arteria diſciſſa ſanata. Leske auserwählte Abhandlungen V. p. 198.

Aſpera arteria penitus diſciſſa et ſanata. ibid. Tom 1. Die Luftröhre war unter dem Adams-Apfel durch und durch geſchnitten, ſogar der Oeſophagus geritzt Das untere Theil war bis zum Schlüſſelbeine herunter geſunken und kam bey jedem Ausathmen etwas zum Vorſchein; man konnte durch die Wunde in den Mund ſehen. Binnen 26 Tagen war die Wunde vollkommen heil, nur beym Trinken kam das Getränke leicht in die Luftröhre, vielleicht weil der Kehldeckel die Stimmritze nicht ganz bedekte. conferat. Richter chirurg. Bibl. 3 B.

In einem andern Falle war die Luftröhre queer durchſchnitten. Man heftete ſie mit Stichen und den Tag darauf konnte der Kranke ſprechen. Als nach vier Wochen die Wunde faſt geheilt war, ſtarb der Kranke nach erſchwertem Athemholen plötzlich. Man fand den obern Rand der Luftröhrenwunde einwärts gekrümmt und mit vielem jungen Fleiſche bedeckt, wodurch die Luftröhre angefüllt und der Tod verurſacht worden war. Wilmers Caſes and Remarks in Richter chirurg. Bibl. 5 B.

In einem andern Falle, wo man bloſs die äuſere Hautwunde geheftet hatte, ſtarb der Kranke den fünften Tag plötzlich. Man fand, daſs aus einer kleinen zerriſſenen Pulsader das Blut in die Luftröhre gedrungen war und den Kranken erſtickt hatte. ibid.

Eine groſse glücklich geheilte Wunde der Luftröhre von Evers in Richters chirurg. Bibl. 6ter Bd. Die Wunde war zwiſchen dem Cartilag. thyreod. und dem Zungenbein und drang bis in den Mund zwiſchen der Epiglottis und der Wurzel der Zunge.

Jaſſer von einer glücklich geheilten Wunde der Luft- und Speiſeröhre, in Schmuckers vermiſchten chirurg Schriften 3 B.

Fielitz Beobachtungen in Richter chirurg. Bibl. 8 B. Die Luftröhre war durch und durch zerſchnitten und der Schildförmige Knorpel durch Schneiden und Wühlen mit dem Meſſer zernaget, ſo daſs auch von ſeiner Subſtanz viel fehlte. Das untere Ende

de

der Luftröhre war bis an das Schlüſſelbein herunter geſunken und konnte wegen Mangel an Subſtanz unmöglich genau mit dem obern Ende vereinigt werden. Den dritten Tag entſtand heftiges Seitenſtechen mit vermehrtem Huſten. Ein ſchwärzlicher übelriechender Eiter drang beſtändig aus der Wunde. Den 6ten Tag ſtarb der Kranke und man fand die Luftröhre bis an die Lungen ſchwarzblau und in einem Seitenaſt derſelben, da wo der Kranke über Seitenſchmerzen geklagt hatte, ein einen Zoll langes und ſehr ſpitzes Stück Knorpel.

Tulpii obſerv. med. Lib. 1. cap. 50. Nihil ſanato vulnere emanſit vitii, praeterquam quod in concentu muſico cogeretur paulo ſubmiſſius canere, quam ſolebat ante plagam inflictam.

van Swieten Commentar. in Boerhav. Aphorism. Tom 1. p. 268. Memini vidiſſe militem, qui oſtendebat patulum ingens aſperae arteriae foramen, quod ſpongia ſolebat tegere, tuncque commode loqui poterat, detecto autem foramine, vox peribat. In conflictu bellico huic homini per globum plumbeum pars inſignis aſperae arteriae ablata fuit, unde non potuerant adduci ad ſe invicem vulneris labia, ſed relicta fuit talis apertura, plurimis tamen annis poſtea ſupervixit.

Nach Verletzungen oder chirurgiſchen Operationen im Munde findet man nicht ſelten, beſonders bey Kindern, Blut in der Luftröhre z. B. nach einem abgeriſſenen Zungenbändchen. Sculteti Armamentarium chirurg. obſ. 30. Hall medical obſervat. etc. Vol. VI. erzählt einen Fall von einer Pulsadergeſchwulſt der Aorta und der Carotis ſiniſtra interna, die ſich in die Luftröhre öfnete und den Kranken plötzlich tödtete. conferat Voigtel Handbuch der pathologiſch. Anatomie 2 B. p. 298.

Eine Verknöcherung der Luftröhrenringe kann die Gefahr des Hängens vermindern. Wir finden die Geſchichte eines Diebes, der dreymahl gehängt werden muſste, ehe er das Leben verlohr, welches man der vorgefundenen Verknöcherung der Luftröhre zuſchrieb. Hieronymus Cardanus de varietate rerum Norimb. 1550. Lib. 14. cap. 76. conferat. Voigtel pathol. anatom. 2 B. p. 300.

Ver-

Verſchluckte Sachen halten ſich oft lange in der Luftröhre auf, ohne einen Nachtheil für Geſundheit und Leben zu bringen. Geſchichte einer gebrannten Kaffeebohne, die ſich eilf Monate in der Luftröhre eines drittehalbjährigen Mädchens aufhielt von Struve in Hufeland Journal XIII B. 1 St. p. 101. Dieſes Kind kam jedoch durch Huſten und Fieber dem Tode nahe, bis es bey heftigem Huſten die Bohne auswarf.

Riedlin in Miſcellan. N. C. Dec. 2. ann. 2. obſ. 134. ein verſchluckter Ducaten wurde nach zwey Jahren wieder ausgeworfen.

Kerkring Specilegium anatomic. obſ. 12. Eine Nadel blieb neun Jahre in der Luftröhre liegen.

Memoires de l'academ. d. Chirurg. Tom V. Louis erzählt, daſs ein Frauenzimmer ſiebenzehn Jahre lang ein Stück Hühnerknochen in der Luftröhre getragen habe.

Aſparagus.

conferatur Sterilitas.

Atmoſphaera.

conferat. Aër.

Atreſia.

confer. Genitalia.

Atreſia Hymenis. Wenn die Oefnung des Hymens ganz fehlt, ſo entſteht dadurch eine Atreſia perfecta. So fand Theden das Hymen in Geſtalt eines Sackes ausgedehnt, der ſich aber einen Finger tief in die Scheide zurückſchieben liefs. Nova Acta N. C. Vol, 4. p. 105.

Ein Mädchen bekam wegen Mangel der Oefnung im Hymen einen ſo dicken Leib, daſs man ſie für ſchwanger hielt; ſie litte an Verſtopfung des Stuhls und Urins. Pearſon deſcription de la veſſie urinaire in Holgerg D. de varietat. Hymen.

Bey

Atresia hymenis.

Bey einer vierzehn Jahre verheiratheten Frau, die man mehrere Jahre für schwanger gehalten hatte, fand man ein ungeöfnetes Hymen, hinter welchen sich das Menstruationsblut gesammelt und den Unterleib sehr ausgedehnt hatte. Medical Records and Researches. London 1798. Vol. 1. p. 1. obs. 12.

Bey einem jungen Mädchen fand man das verschlossene Hymen von ligamentöser Beschaffenheit, man zerschnitt es und leerte über acht Pfund Blut aus. Wierde praest. daemon. Lib. 2. cap. 38.

Heister fand auch die Ursache der vermeinten Schwangerschaft eines Mädchens in einem ungeöfneten Hymen, wodurch das Menstruationsblut zurück gehalten wurde. Acta N. C. Vol X. obs. 3.

Bey den Schriftstellern findet man noch eine Menge dergleichen Beyspiele, ich mag aber deren Citate nicht der Reihe nach aufführen, da die angeführten Beyspiele zu meinem Entzwecke schon hinlänglich sind.

Atresia labiorum vulvae.

Bartholin Histor. anatom. rar. Cent. V. hist 43. Tom 3. p. 96. Schenk observ. Lib. 4. obs. 97. Fortunat. fidelis de relation. med. Lib. 3. c. 6. Joh. Wierde praestig. daemon. Lib. 2. cap. 25.

Jäger fänd bey einem vierjährigen Mädchen die Schaamlefzen so zusammengewachsen, dafs nur eine kleine, einem Nadelstich ähnliche Oefnung nach dem After zu, sich vorfand, wodurch der Harn mit grofsen Schmerzen durchsickerte. Jäger vermischte chirurg. Kautalen 4 B. nro 85.

Dieser Fehler ist aber nicht blofs ein vitium primae conformationis, sondern man findet es auch als Folge von Vereiterungen dieser Theile, zu welchen Verbrennungen, Blattern und Geschwüre Veranlassung gaben. So mufste Molmy eine solche Verwachsung nach einer Verbrennung mit dem Messer öffnen Richter chirurg. Bibl. 2 B. 4 St. aus dem Journal de Medic. Tom 39. und Sorbait sah nach einer Verbrennung die Schaamlefzen und den Hintern so verwachsen,

sen, dafs nur noch eine kleine Oefnung blieb. Miscell. N. C. Dec. 1. ann. 3. obs. 273.

Atresia nymphaea conferat. Nymphae.

Bey einem zweyjährigen Mädchen fand Osiander Annalen 1 B. pag. 169. die Nymphen verwachsen, bey einem erwachsenen Mädchen aber Götze Diss. de Atresia Helmst. 1802. p. 41.

conferat. Haller Element. Physiolog. Vol 7. p. 85.

Atresia tubarum Fallopian.

Morgagni d. c. et sed. Epist. 52. §. 2. Epist. 67. §. 9. Epist. 68. §. 6. fand die Franzen verwachsen, und eben derselbe Epist. 16. §. 2. Epist. 19. §. 12. Epist 57. §. 2. deren Oefnung in den Uterus. Tulpius obs. med. Lib. 4. cap. 44. p. 349. fand den Gang der Trompete in der Mitte verwachsen.

Atresia uteri.

Morgagni Adversar. anatom. 1. Tab. 3. fand einen jungfräulichen Muttermund durch Klappen so verschlossen, dafs sie der von unten eingebrachten Sonde Widerstand leisteten, die von oben beygebrachte aber durchliefen Bey eben demselben de caus. et sed. Epist. 46 §. 17. verschlofs ein weifses Häutchen den innern Muttermund. In den fränkischen Sammlungen 6 B. p. 397 erzählt Bönecken ein ähnliches Beyspiel. Weifse Histor. partus impediti ex membrana tendinea os uteri internum arctante Altdorf 1761 fand eine sehnenartige Membran, die den Muttermund so verschlofs, dafs er bey der Geburt kaum eine Schreibfeder einliefs, wefswegen auch der Uterus zerrifs. Eine ungeschikte Hebamme veranlafste einen Muttervorfall, der vernachläfsigt wurde und daher eine völlige Verwachsung des Muttermundes mit der Scheidenhaut entstand. Böhmer observ. anatom. rarior. Fascic. 2. obs. VII. 66. Tab. 8. Plater Obs. Lib. 1. p. 241. fand den Muttermund einer Frau, die nach einer schweren Geburt, bey jedem Beyschlafe im Muttermunde heftige Schmerzen empfand, die Menstruation verlor und einen aufgeschwollenen Unterleib bekam, fest verschlossen und verwachsen und den Uterus mit faulichtem Blute angefüllt.

Atresia vaginae

durch eine widernatürliche Haut. Ruysch obs. anat. chirurg. 32. p. 231. fand bey einem Mädchen hinter dem Hymen, noch eine Haut, die die vagina verschlofs und die Menstruation hinderte. Desgl. fand derselbe 22 p. 21. bey einer Gebährenden hinter dem Hymen noch eine Haut, die die Geburt verhinderte. Bey einem eilfjährigen Mädchen, das an den Geschlechtstheilen verwundet worden, entstand eine widernatürliche Haut, die als sie nachher schwanger wurde und gebähren wollte, zerschnitten werden mufste. Blumenbach mediz. Bibl. 3 B. p. 490. Loder Progr. observ. imperforat. vaginae Jen. 1803. beschreibt eine Atresia vaginae, wo eine besondere Haut vor dem Hymen war, die zerschnitten werden mufste, und hinter welcher man das Hymen unverletzt fand.

Ehrhardt Magazin für technische Heilk. p. 82. c. tabul. aen. post partum difficilem.

Atresia perfecta coalitu parietum vaginae.

Durch einen vier Zoll langen Schnitt bey einer neu verheyratheten geöfnet, wo man dann aber eine cartilaginöse Membran fand und von der weitern Eröffnung derselben, auf Anrathen der med. Facultät zu Leipzig, abstehen mufste. Zittmann Med. forens. Cent. 4. cas. 88. Mehrere dergleichen Beyspiele findet man Morgagni l. c. Epist. 46. §. 11. 12. Bey einem erwachsenen Mädchen füllte eine Fleischmasse die ganze Scheide aus und verursachte eine Menge Beschwerden und Schmerzen bey der Reinigung. Cormik stiefs einen Troicar vier Zoll tief ein, ehe er das Ende der Verwachsung erreichte, Med. and philosoph. Comment. Vol. 2. p. 188. Bey einem zwanzigjährigen Mädchen befand sich einen halben Zoll vom Eingang der Scheide eine Verwachsung, die man durch einen zwey Zoll tiefen Einstich öffnen mufste. Duncan in Med. Comment. Vol. 9.

Nach einer scharfen Leucorrhoe fand Buchhave die Scheide verwachsen. Acta Hafniens. Vol. 2. p. 401.

Scharfer Harn verursachte eine Verwachsung Pechlin observ. physic. med. Lib. 3. Hamb. 1691.

Nach

Atresia vaginae perfecta.

Nach Verbrennungen bemerkte man sie Miscell. N. C. Dec. 1. ann. 3. obsv. 273. conferat. Schurig Muliebria p. 38.

Durch Geschwüre der Mutterscheide veranlasst, bemerkte Verwachsungen Schurig Gynaecologia pag. 146. nach venerischen Geschwüren Benivieni de abdit. morb. caus. cap. 31. Nach Blattergeschwüren Richter Comment. Societ. Götting. Vol. 3. p. 29. med. chirurg. Bemerkung. 1 B. p. 260.

Diese Art von Verwachsungen der Mutterscheide sind häufig als Folgen schwerer Geburten beobachtet worden, von de la Motte Traité de l'accouchem. obs. 338 340. Histoire de l'accadem. de sciences. Par. 1770. 52. Felix Plater observ. Lib. 2. pag. 258. Schurig Gynaecolog. pag. 147. Leppentin Observat. med. chir, art. obstetr. Dec. 1. Hamb. 1781. p. 31. Baldinger neues Magazin X B. 461.

Zittmann Med. forens. Cent 6. cas. 48. ineptitudo ad coitum propter atresiam vaginalem.

Atresia vaginalis imperfecta.

I. Wenn das Hymen stark, ligamentös und mit einer kleinen Oeffnung versehen ist. Palfer descript. anatomiq. des parties de la femme p. 28.

II. Wenn eine widernatürliche Haut den Canal der Scheide verengt aber nicht ganz verschliefst. Petit Traité des malad. chirurgic. Tom 3. p. 110 fand bey einem Mädchen einen länglichen Sack in der Vagina, dessen Oeffnung oben, der Boden aber unten war, in welchen sich das Menstruationsblut ergofs und die Scheide verengerte.

III. Wenn die Scheide an und für sich zu enge ist und die Theile von zu straffer Structur sind. In Richters chirurg. Bibl. VI B. 742 findet man einen Fall, wo die Scheide so enge und calloes war, dafs kaum ein Gänsekiel eingebracht werden konnte, und dennoch erfolgte Schwangerschaft und Geburt. In Histoire de l'acad. d. sciences Paris 1748. p. 58. erzählt Toison einen ähnlichen Fall. Bey der natürlichen Geburt erweiterte sich die Scheide von selbst.

IV.

Atreſia vaginalis imperfecta.

IV. Dieſe Art von Atreſia wird auch durch fremde Körper, die in der Beckenhöhle enthalten ſind und die Vagina zuſammendrücken, verurſacht. So erwähnt Tulpius obſ. Lib. 3. cap. X. p. 197 eines Fettgeſchwulſtes, der zwiſchen Maſtdarm und Scheide ſteckte und in Starks Archiv 2 B. 2 St. p. 139. wird eine Sackgeſchwulſt in den Beckenmuſkeln als Urſache dieſer Verengerung angeführt. In dieſe Claſſe der Urſachen gehören auch die Mutterſcheidenbrüche.

Atreſia vulvae artificialis.

per ſuturam. Rodericus a Caſtro de natur. mulier. Lib. 1. cap. 3. pag. 9.

Buchin. Theatr. anatom. Lib. 1. cap. 137.

Miſcellan N. C. D. 1. ann. 2. obſ. 208. p. 310.

per infibulationem. Schurig Tractatus de virginitate.

Atropa Belladonna.

conferat. Belladonna.

Auripigmentum.

Auripigmentum merito venenoſis ſubjectis annumeratur, quod quidem non cum arſenico flavo confundendum. Et quamvis auripigmentum ſubinde cum ſandaraco et reſigallo aeque minus confundi debeat, tamen in medicina forenſi eo non advertitur, ſed potius quaeritur: an illud ſubjectum pernicioſum ſit? Quod vero jam actu damnum dederit et inſtar veneni effectum pernicioſum ediderit, in variis caſibus demonſtratum eſt. Neque argumentatio valet, ſi auripigmentum aliquando cani nullam attulit noxam, ergo homini non eſt pernicioſum. Contra vero experientia docet quod auripigmentum ad 3ij — 3iij cani jejuno ſtomacho oblatum perinde valde infenſum ſit. Alberti Jurispr. med. Tom 1. cap. 13. §. 19. p. 259. p. 272, in epicriſi.

Novi

Novi pictores, qui eo, quod inter pingendum penicillum auripigmento infectum ore, ex mala consuetudine, diutius detinuissent, horrendos et plane exitiales morbos incurrerent. Athanas. Kircher mund. subterran. Lib. 8. Sect. 2. cap. 2.

Zittmann Medicin. forens. Cent. 2. cas. 62. venefficium cum auripigmento et merc. sublimat.

Valentini Pand. med. P. 1. S. 3. cas. 26. conf. Welsch rational. vulner. judic. p. 194.

Venenum Richter Digesta medica Dec. 9. c. 8. pag. 781. von einer schwangern Magd, die sich mit ℥ß *Arsenici flavi* vergiftet und nach 7 Stunden verstorben von D. Casp. Silberschlag Stadtsphysicus zu Ohrdruff d. 28 Octbr. 1685. Die Tunica carnosa ventriculi war abgeloeset und der Gift lag theils auf dem Grund des Magens, theils schwamm er in der Flüssigkeit desselben. Das Duodenum war von dem Gifte ganz corrodirt und fast durchsichtig.

Auripigmentum non esse venenum. Hoffmann medic. consultator. Dec. V. cas. 6. Die Alten schrieben ihm eine vim erodentem zu und dass es die Haare wegbisse, allein wenn es nicht mit ungelöschtem Kalk vermischt wird, so cessiret der Effect. conferat. Hoffmann Diss. de erroribus circa venena vulgaribus.

Autocastratus.

Beobachtung einer auffallend sonderbaren Selbstentmannung in Kopp Jahrbuch der Staats Arzn. III. Jahrg. p. 249.

Folgende Schriften erwähnen Beyspiele der Art. Henr. Smetii miscellanea medica. p. 524. M. Sebiz Examen vulnerum singular. Argent. 1639 p. 3. §. 157. Blancard Collectanea medico physica Amstelod. 1680. c. 4. obs. 40. Gokel Gallicinium medico practicum Ulm 1700. Ephemerid. N. C. Dec. 2. ann. 4. obs. 7. Centur IX. obs. 67. Schenk observat. med. rar. Lib. 1. p. 132. Pistor cum suspectam de adulterio uxorem haberet, nec eam in stupro deprehendere posset, tes-

teſtes amputavit, ratus, ſi illa forte uterum gereret, non ex ſe, ſed ex alio concepiſſe certo ſciret. Benivenius de abditis morbor. cauſis c. 68. Büttner aufrichtiger Unterricht Leipz. 1769. § 55. 57. nro. 40. Alix obſervata chirurg. Altenb. 1774 faſc. 4. p. 19. Kuhn Comment. de melancholi. genitalia ſibi praeſcident. Freytag Epiſtol. Lipſ. 1779. Montaigne Eſſays Lib 2. c. 29. Güyon Leçons Tom 1. p. 16. Salzburg. med. Zeitung 1790. 1 B. p. 419. Medical comuncat. London 1790. Vol II. nro. 7. Medical Facts and Obſervations London 1796. Tom 7. nro. 6. Journal de medecine Tom 8. p. 288. 54 Tom. 9. p. 235. Knape und Heker kritiſche Jahrbücher der Staats-Arznk. 2 B. p. 314. — Geſchichte der durch M. Lovat an ſich ſelbſt vollzogenen Kreuzigung von Ruggieri überſetzt von Schlegel.

Eiferſucht oder Religionsſchwärmerey ſind gewiſs bey jedem Autocaſtraten die Haupturſache. Viele der letztern mag wohl die Stelle Mathäi 19. V. 12. verführt haben: „denn es ſind viele verſchnitten, die ſind aus Mutterleibe alſo gebohren und ſind etliche verſchnitten, die von Menſchen verſchnitten ſind, und ſind etliche verſchnitten, die ſich ſelbſt verſchnitten haben um des Himmelreichs willen.

In Abſicht der Tödlichkeit mag wohl dieſe Verwundung zu den an ſich tödlichen Verwundungen gezählt werden, wenn nur der Schnitt ſo geſchehen iſt, daſs die Blutgefäſse des Penis und der Teſtikel noch unterbunden werden können, denn bey den meiſten Fällen gelang die Heilung doch ohne groſse Schwierigkeiten. Uebrigens ſagt Metzger Syſtem §. 148. nota c. p. 160. ſind ſolche Verſtümmelungen nicht bloſs nach ihrer Lethalität zu beurtheilen, ſondern auch die unangenehmen Folgen für den Verwundeten, wenn er auch gleich geheilt wird, in Anſehung ſeiner phyſiſchen und Zivil-Exiſtenz in Anſchlag zu bringen.

Caufae.

Die nächſte Urſache des Selbſtmordes aus Melancholie iſt ein durch die vorhergegangene Krankheit geſtörtes Gemeingefühl. Hofbauer Beyträge zur Curmethode auf phyſiſchem Wege. Hufelands practiſche Biblioth. 21 B. p. 110.

Der Körperzuſtand, welcher zur völligen Lebensunluſt führt, gehört in die Klaſſe der Krämpfe und ſcheint vorzüglich in den Unterleibsnerven ſeinen Sitz zu haben. Die Alten ahndeten ſchon den Sitz deſſelben und nannten ihn Milzſucht. Auenbrugger will vorzüglich Verſchlimmerung deſſelben bemerkt haben, wenn bey herrſchendem Südwinde das Barometer ſchnell herabſinkt. Man hat auch etwas anſteckendes bey dem Selbſtmord angenommen. Niemann Handb. der Staats-Arzn. p. 399.

Pertinet ſuicidium ad paranoias Vogelii, ſub quo error in imaginatione, appetitu et judicio concurrit. Gagel D. praeſ. Gruner de ſuicidio in foro non ſemper culpoſo Jen. 1792.

Datur ſuicidium involuntarium, quo homo vel invitus vel inſcius flagrat occulto ſui occidendi deſiderio, neque propria cogitatione, amicorum diſſuaſione et precibus, pudore ac fama mala poteſt a coepto conſilio revocari. Urit eum inſatiabilis et inexſuperabilis exeundi e vita cupiditas et ſemper redit inſcius, viis ſatis pluries praecluſis ad eam amittendi vitae pericula, et quibus feliciter evaſerat. Latet in hac animi pervicacia et obſtinatione ſententiae neceſſaria quaedam naturae lex et ratio, quare iterum iterumque ſpe ſua excidit et mentis impos ac frustratus identidem ſuo ſe demum gladio jugulat. Gagel p. 13.

Violenta mors rarius debetur ſoli menti, ſaepiſſime venit ab tormento crutiatuque corporis veteri et inſolito ibid. pag. 9.

Sunt vero et alii, quorum vita proba, mens ſemper anxia eſt, qui deo ſuo vivunt, ſceleris puri, ſed ſibi et aliis ſemper timent et vel inviti poſt diuturnas praecordiorum cruces ruunt in propriam perniciem.

Sciunt

Cauſae.

Sciunt hanc viam, qua itur ad plures, probo viro non licere, vident et probant meliora, ſequuntur deteriora. Quid amplius; videntur eſſe ex homicidarum familia et aequa poena digni. Sed aliud eſt praemeditatam mortem occumpere, aliud furore quodam abripi. Gagel l. c.

Suicidium eſt duplex, tardnm et ſubitum. Illud vero occupat melancholicos et in ſummam egeſtatem deductos et poſt longas aerumnas demum perpetratur, hoc vero manet eos, qui ſenſu exquiſitiori nervorum et animi gaudent, neque ferre poſſunt corporis cruciatus et ignominiam, id eſt. juvenes ſanguineos, cholericos, quorum vitae ratio et clauſula pluiimum male cohaerent, nec inter ſe conveniunt. Medinm inter utrumque eſſe videtur ſuicidium periodicum, quod in intercalaria tempora intercedit, propriumque melancholicis et maniacis eſt, cum aegritudo mentis exacerbatur; item tranſitorium ſive febrice, quod ſub acceſſione febris hominem inſcium ad mortem facinoroſum compellit. Gagel l. c.

Cauſa proxima autochiriae poſita est in quadam ſenſus ingrati et miſeriae vel verae vel fictae intolerantia, praediſponens vero in ſenſibilitate partium majori, vivido ingenio, temperie cholerica et melancholica, mala capitis et pectoris conformatione.

Cauſae occaſionales ſunt ideales, a) motus animi, terror, amorria, timor, moeror, pudor, gaudium (vide Scheidemantel die Leidenſchafteu als Heilmittel. Hiaburghauſen 1787. Falconer über den Einfluſs der Leidenſchaften als Heilmittel Leipzig. 1789. b) phantaſia vivida vel perverſa c) meditatio nimia. d) religio mala vel nulla.

Cauſae occaſionales phyſicae 1, cruciatus et tormenta corporis. 2, Coelum. 3, Anxietas hypochondriaca. vel hyſterica 4, Melancholia vel mania 5, Delirium febrile ac phrenitis. 6, Obſtructio menſium et ſuppreſſio lochiorum. Gagel l. c.

Melancholia anglica ſeu Melancholia phrontis ſine ullo furore aut gravi aerumna ex ſolo vitae taedio fieri, Sauvages Noſologia methodic. Tom. 2. p. 258.

Gall

Causae.

Gall glaubt, dafs jeder praemiditirte Selbstmord durch eine Art Wahnsinn hervorgebracht werde und sich auf jenen krankhaften Zustand des Gehirns gründe, da entweder das ganze Gehirn oder einzelne Theile schwinden und die Schädelknochen an der eingesunkenen Stelle sich verdicken. Diese Verdickung des Schädels, wodurch auch dessen Schwere vermehrt wird, hält Gall für die eigentliche physische Ursache des Selbstmordes. Er nimmt an, dafs diese dicken schweren Schädelknochen mehrere oder alle Organe des Gehirns dergestalt zusammenpressen, dafs sie in ihrer Thätigkeit verhindert werden. Hieraus entsteht ein allgemeiner Lebensüberdrufs, der den Selbstmord als nothwendige Folge nach sich zieht. Man findet verschiedene Grade dieses Lebensüberdrusses und der höchste Grad davon ist, wenn solche Gehirnkranke auch ihre Kinder und Freunde von der Last des Lebens mit zu befreyen suchen und sie zugleich mit ermorden.

Dabey stellt er noch die Bemerkung auf, dafs der Selbstmord in jenen Ländern am häufigsten vorkommt, wo die Südwinde herrschend sind oder das Clima feucht und neblich ist, und dafs nach sichern Beobachtungen die meisten Selbstmorde eben bey trüber neblichter Witterung und bey Donnerwettern verübt werden. Dr. Gall, meine Reise durch Deutschland. 1806. p. 164.

Dem Selbstmord liegt, meiner Ansicht nach, oft weiter nichts als ein innerer aber vom Sensorio communi falsch aufgefafster Heiltrieb, sich von einem lästigen körperlichen Gefühle zu befreyen, also ein perverser Instinkt der Natur eine Krankheit zu heben, und nicht jedesmahl wirklicher Lebenshafs zum Grunde. Personen die an einem bestimmten körperlichen Gefühle leiden und sich davon befreyen wollen, wählen auch eine bestimmte Art, sich freylich unbewufst — von Selbstmord. Innerliche Angst von Hypochondrie oder Verstopfung der Organe zieht in der Regel das Kehleinschneiden nach sich; — hysterische Weiber, Personen deren Haut trocken ist und die

die nie ſchwitzen — Weiber im Wochenbette, Kranke in hitzigen Fiebern ziehen das Erſäufen allen andern Todesarten vor. So iſt mir die Geſchichte eines Mädchens bekannt, das nicht ordentlich menſtruirt war, nie ſchwitzte und dabey eine trokne pergamentartige Haut hatte. Dieſe ſagte oft zu ihren Bekannten, ſie müſſe noch ins Waſſer gehen, ob ſie ſich gleich davor fürchte; ſie habe aber einen innern Trieb, recht lange in tiefem und kaltem Waſſer zu liegen. Eines Morgens ſtürzte ſie ſich wirklich in einen Ziehbrunnen, aus welchem ſie aber noch gerettet wurde; ſie bekam darauf ein heftiges Fieber, das ſich durch ſtarke Schweiſse endigte. Von dieſer Zeit an befand ſie ſich geſund, ihre Haut wurde feucht und thätiger und die Reinigung floſs regelmäſig. Eine Frau von 60 Jahren verfiel in Schwermuth und klagte daſs ſie einen unwiderſtehlichen Trieb habe ſich zu erſäufen. Sie war dabey ſich aller Handlungen bewuſst, urtheilte richtig und verrichtete auch ihre Geſchäfte aber mit Anſtrengung; ihr gröſster Kummer blieb, daſs nach ihrem Vorgeben, ſie der Teufel zum Selbſtmorde verführen wolle, doch ſagte ſie, würde ſie es auf keine andere Art als durchs Erſäufen thun. Mein Vater fand die Functionen ihres Körpers ganz in der Ordnung nur ihre Haut war kalt, runzlich und kam nie, auch auf die zweckmäſigſten Mittel, in Dunſt; Bäder aber konnten in ihrer Lage nicht angewendet werden. Unter dieſen Umſtänden entlief ſie einſtens leicht gekleidet an einem feuchten kalten Herbſttage ihren Wächtern und wurde erſt nach mehrern Stunden an einem Teiche, wo ein beſonders ſtarker Luftzug war, gefunden. Sie erzählte daſs ſie ſich in der freyen Luft beſſer befunden habe und ihre Angſt ſehr verringert ſey. Sie habe ſich recht vom Winde durchziehen laſſen und habe gar keinen Trieb mehr ins Waſſer zu gehen; ſie habe auch recht aufrichtig gebetet, was ſie vorher nicht gekonnt habe. Wie ſie nach Hauſe kam verfiel ſie in einen Dunſt und von dieſer Zeit an, hatte ſie nie wieder einen Trieb zum Selbſtmord, ob ſie gleich immer etwas ſchwermüthiges behielte. In dieſen beyden Fällen war ein ſtrenges Verhältniſs

zwiſchen dem Krankheitsgefühl und dem von dem Inſtinkt angegebenen Heilmittel, das aber zum Selbſtmorde führen konnte. So ſchnitt ſich ein Bauer, aus einer unerklärlichen innern Angſt, die Kehle ab, wurde aber doch noch glücklich gerettet und war nun von ſeiner Angſt auf immer befreyt. Siehe Schlegel mediz. Litterat. 2 B.

Oft iſt der Selbſtmord in der Mutterwuth begründet. Eine Frau bekam alle Monate einen Anfall von Mutterwuth, der ſich mit Colicſchmerzen und Neigung zum Selbſtmorde endigte. Georg Horſt Obſerv. Eine andere dreyſigjährige Frau verfiel propter ignaviam mariti in Mutterwuth mit Neigung zum Selbſtmord, und ein Mädchen, das von ihrem Verlobten verlaſſen war, verfiel auch in Mutterwuth mit Neigung zum Selbſtmord. Ephemerid. N. C. Dec. 3. ann. 1. obſ. 25. Ebendaſelbſt iſt der Fall angeführt, daſs dieſe Krankheit bey einem Mädchen von zwölf Jahren ausbrach. Hippocrates de virginum morbis. Edit. London. Tom. 2. p. 356. führt unter den Krankheiten der mannbaren Mädchen die an, quo miſeris voluptas eſt, ut mortem veluti bonum ament.

So lange die Urſache fortdauert, die den Lebenshaſs erzeugte, oder ſo oft ſie von neuem entſteht, wird auch der Selbſtmord wiederhohlt verſucht. So brachte ſich eine Frau, die an erblichem Wahnſinn von ihrer Mutter her litte, im erſten Wochenbette einen Schnitt in den Hals bey, im zweyten wollte ſie ſich mit den Strumpfbändern erhängen, im dritten aber ſchlich ſie ſich des Nachts heimlich fort und erſäufte ſich. Alberti Commentar in Conſt. crim. carol. p. 319 Eine andere melancholiſche Weibsperſon verſuchte viermahl den Selbſtmord. Act N. C. Vol. 4. obſ. 61. Ein melancholiſcher Menſch, der ſich, um ſich zu entleiben, den Leib aufgeſchnitten und an den Eingeweiden ſich groſse Wunden beygebracht hatte, wurde geheilt, brachte ſich aber dennoch um, nachdem er ſieben Jahre geſund und verſtändig geweſen war. Thedens neue Bemerkungen 2 Th. 1782. Alberti Jurispr. med. P. 2. appendix. caſ. 13. p. 75.

Ein

Autochiria ex haereditate.

Ein Mann, deſſen Vater und Bruder Selbſtmörder waren, lebte bis in ſein funfzigſtes Jahr geſund und ohne Beſchwerde. Als er aber zu einem beſſern Amte verſetzt werden ſollte, wurde er von einer beſondern heftigen Angſt befallen, welche ihn veranlaſste ſich zu erſchieſsen. Den Tag vor ſeinem Tode war er gegen einen Bekannten, mit dem er ſonſt ſehr vertraut lebte, verſchloſſen, ſein Blick war ſtier und es ſtand ihm der Schaum vor dem Munde.

Valentini Pandect. med. P. 1. S. 2. caſ. VII.

Ammanni Medicin. critic. p. 403. magna vis eſt in ſemine.

Eine falſche Idee und Einbildung kann ohne allen weitern Grund den Selbſtmord veranlaſſen. So kam einem Theologen einſtmahls bey Tiſche die Idee vor, als ob er ſich das Meſſer, womit er aſs, in den Leib ſtäche, daſs er auch die Hand feſte halten muſste, um es nur nicht zu thun; ja endlich lieber das Meſſer in die Stube hinwarf, damit er ſich ſelbſt keinen Schaden zufügen möchte. Alberti Jurispr. medic. Tom 5. caſ 31. p. 755.

Selbſtmord von Misſbrauch des Brandeweins. Bartholini Cista medica p. 392. Valentini Pand. med. P. 1. S. v. caſ. 8. Attentat des Selbstmordes aus Trunkenheit und Melancholie. Zittmann l. c. Centur. 5 caſ. 3.

Die Kamtschadalen machen aus der unächten Bärenklaue Sphondylium heracleum einen Brandewein, indem ſie es mit den Beeren einer Art Lonicera gähren laſſen. Die Wirkungen dieſes Brandeweins in Uebermaſs genoſsen, ſind fürchterlich. Der Mensch wird ſeiner Sinne ganz beraubt, braun und blau im Gesichte, hat den folgenden Tag groſse Angst und Schrecken und man ſieht häufige Selbstmorde davon entstehen. Zimmermann Taschenbuch der Reiſen 1809 p. 208. conferat. Finke mediz. practische Geographie 2 B. Leipz. 1792 p. 658. Schlegel Material. Achte Sammlung p. 177.

Zorn als bewegende Urfache zum Selbſtmorde. Schlegel Materialien für die practiſche und Staats-Arznk. 8te Sammlung p. 144.

Selbſtmord als Criſe oder Symptom intermittirender Krankheiten. Neigung zum Selbſtmord als Criſe eines periodiſchen Wahnſinns, der den Kranken faſt alle Frühjahre meiſt zu Ende Aprils, nach vorheriger achttägiger Melancholie befiel, Schlegel Materialien für die Staats-Arzneyw. 1. Samml. Ebendaſ 2. Samml. p. 69. Selbſtmord als Folge eines Anfalls von Wahnſinn mit dem Typus eines Wechſelfiebers beobachtet von Dr. Joh. Friedr. Krügelſtein. Der Schnitt mit einem Scheermeſſer war ſo ſtark, daſs der Larynx und Pharynx nebſt allen Blutgefäſsen durchſchnitten und der Schnitt bis zu dem Halswirbeln durchgedrungen war. Dennoch war der Selbſtmörder, der ſich unten am Fuſse einer kleinen Treppe den Schnitt beygebracht und daſelbſt das mehrſte Blut verlohren hatte, noch die Treppe von ſieben Stufen hinaufgelaufen und lag auf dem Boden des Hauſes.

Der berühmte Dr. Johnſon wollte bemerkt haben, daſs ſeit das Tabaksrauchen unter den gebildetern Ständen in England aus der Mode gekommen, der Selbſtmord dagegen weit häufiger vorgefallen. Hawkins Life of Dr. Johnſon p. 320. conferat. Blumenbach mediz. Biblioth. 3 B. 4 St.

Unter den Gelegenheitsurſachen zum Selbſtmord iſt eine allzu ſehr vermehrte oder verminderte Elasticität unſerer Atmoſphäre in Verbindung mit der im menſchlichen Körper ſich anhäufenden oder zu ſehr verminderten Electricität nicht zu überſehen. Nieman Handbuch der Staats-Arzn. p. 399.

Erkenntniſs des Selbſtmordes aus der Richtung der Wunde und der obwaltenden Umſtände.

Gruner Commentatio medico forenſis de imputatione ſuicidii dubia, caſu ſingulari illuſtrata Jen. 1790. Geſchichte des Magiſter Marſchner, den man in ſeinem Bette verwundet und todt fand und wo es zweifelhaft blieb, ob er durch ſich oder andere ermordet worden ſey. Die Geſchichte ſteht auch in Gruners Allmanach für Aerzte.

Metz-

Metzger Materialien für Jurispr. und Staats-Arzn. 2 Heft p. 16, erzählt den Fall, wo ein Mann seine Aufwärterin höchstwahrscheinlich ermordet hatte und sie für eine Selbstmörderin ausgab. Metzger sagt daselbst: Es bedarf eben keiner medizinischen Kenntnisse, dafs kein Mensch sich selbst mit der rechten Hand ein Messer in die linke Seite der Brust dergestalt hereinschieben kann, dafs es drey Queer-Fingerbreit vom Rande des Brustbeins eindringen und durch beyde Hölen der Brust, in gerader Richtung von der linken zur rechten Seite, das Herz durchbohren sollte. Wer sich durch einen Messerstich ins Herz ermorden will, stöfst sich dasselbe gerade zu, in der Direction von vorn nach hinten schnell in die Brust, nicht wie es hier (angegebener masen) stak; zu geschweigen, dafs der Heft des Messers hier zwischen den Rippen fest und gleichsam eingekeilt war. Es wurde nachher noch ausgemittelt, dafs der Entleibten Arme, besonders der linke sehr geschwächt und beynahe gelähmt waren.

In meiner gerichtlichen Praxis ist mir folgender Fall vorgekommen. Eine Frau, die schon lange etwas melancholisches an sich hatte und mit ihrem Schwager, mit dem sie oft in Unfrieden lebte, ein Haus bewohnte, wurde eines Tages, an welchem sie mit gedachtem Schwager allein im Hause geblieben war, im Stalle erhängt gefunden. Als man sie abschnitt, sahe man dafs die Stirne und das Vorderhaupt mit sehr vielen Wunden bedeckt war. In ihrer Schlafkammer fand man einen grofsen Fleck Blut am Fufsboden und eine blutige Axt. Ihr Bett war zwar nicht frisch gemacht aber auch nicht verrammelt, sondern so als wenn es eben von Jemanden, der darinne geschlafen, verlassen worden wäre und an der, dem Bette entgegengesezten Wand sahe man die Spur einer blutigen Hand mit den Fingern; noch fand man in dem Stalle an einer Raufe dieselbe blutige Fingerspur und am Fufsboden, da wo die Person gehängt hatte, frischen Darmkoth. Bey der Section fand ich am Körper keine Sugillationen oder Spuren die von einer Gegenwehr herrühren konnten; an der

Stir-

Stirne und dem Vorderhaupt aber mehr als dreyfsig kleine, einen halben Zoll lange, parallel von oben nach unten laufende Hautwunden, die bis auf das Cranium drangen. In der Gegend der grofsen Fontanelle waren diefe Wunden fo eng zufammen, dafs dadurch eine einen Zoll breite Wunde entftanden und die Hiebe in den Knochen eingedrungen waren, fo dafs es nur noch eines ftärkern Hiebs bedurft hätte, um den Knochen ganz zu durchdringen. Die Kopfwunden waren fämtlich noch neu, weil diefes die lebhafte Röthe der Wundränder zeigte. An der Bruft und in der Herzgrube aber fand ich eine gleiche Menge kleiner paralell laufender Hautwunden, deren Ränder fchon angefangen hatten zu eitern und die ich daher für drey oder vier Tage älter als die Hautwunden fchätzte. Mit der fchweren Holzaxt wäre es einen Mörder leicht gewefen durch einen einzigen Hieb den Kopf zu fpalten; die kleinen Hautwunden fowohl des Kopfes als der Bruft bewiefen hier den Kampf zwifchen der Liebe zum Leben und den Vorfatz zu fterben und dafs die Frau fchon mehrere Tage vorher den Verfuch fich zu entleiben mufste gemacht haben. Die übrigen Erfcheinungen bey der Section zeigten unwiderfprechlich dafs fie durch den Strick erftickt worden war. In einem andern Falle, wo fich eine hectifche Brandweinfäuferin durch einen Stich in den Hals entleibt hatte, fchlofs ich aus dem Gang der Wunde und der Befchaffenheit des Meffers auf Selbftmord. Die Wunde war auf der linken Seite des Halfes, gleich über der Anlage des Schlüffelbeins an das Bruftbein, gieng in fchiefer Richtung von der rechten nach der linken Seite und hatte die äufere Kehlader zerfchnitten. Das Meffer war ein Federmeffer, das eingelegt werden konnte und deffen Klinge durch keine Feder fondern durch ein blofs Gewerbe in der Schale gehalten wurde. Es war fehr gänge und wenn die Klinge feft ftehen follte, mufste das Niet am Gewerbe ftark gedrückt werden. Unter diefen Umftänden mufste der mit der rechten Hand (diefe und der Vorderam war ganz blutig, am linken Arm und deffen Seite war auch nicht ein Tropfen Blut) geführte

Stich

Stich in der oben angegebenen Richtung von der rechten nach der linken Seite gehen. Ein Mörder würde, da er die Klinge feſt halten muſste, den Stich unwillkührlich in der entgegengeſetzten Richtung von der linken nach der rechten Seite geführt haben.

Bey einer Stichwunde in den Unterleib, wodurch die Kranzgefäſse des Magens verletzt worden waren, ſchloſs Pyl Bemerkungen etc. 8 B. obſ. 7. aus der Direction der Wunde von unten nach oben, daſs ſie durch Selbſtmord beygebracht ſeyn müſſe.

Zu dem oben aus Metzger Materialien ausgezogenem Fall, muſs noch bemerkt werden, daſs derſelbe Mann ſchon früher in Verdacht geweſen war, ſeine Frau ermordet zu haben. In dem erſtern Fall fand Metzger eine Stichwunde in der Bruſt, am Winkel der dritten Rippe, dicht am Rücken. Ich hielt es, ſagt er in ſeinem Syſtem §. 241. not. b. p. 257. zwar für eine Möglichkeit, das die Verſtorbene, welche angeblich ein Meſſer bey ſich im Bette hatte, ſich dieſe Wunde durch eine Wendung des Körpers ſelbſt beygebracht haben konnte, jetzt aber bin ich nach dem zweyten Falle, beynahe überzeugt, daſs S—y auch in dem erſten der Mörder war.

Mekels Gutachten über einen tödlichen Piſtolenſchuſs, den ſich ein ſiebenjähriges Kind weiblichen Geſchlechts ſelbſt zugefügt haben ſollte s. Mekels neues Archiv der practiſchen Arznk. 2. B. n. 3. p. 16. Mekel überwieſs den Thäter durch die Direction der Wunde von oben nach unten, daſs der Schuſs ſein Werk war. Beynahe eben dieſelbe Bewandniſs hatte es mit der zweyten Perſon, die S—y gemordet hatte (ſiehe den aus Metzger Material. oben angeführten Fall). Sie hatte eine tiefe tödliche Wunde am Kopfe, darunter ein ſtarkes Extravaſat; und ein Meſſer, das ins Herz gieng, ſtak in der Bruſt. Daſs nun die Kopfwunde zuerſt die Perſon getödet oder wenigſtens betäubt haben muſste, war durch das Extravaſat offenbar, welches im todten Körper nicht ſtatt finden konnte. Wer ſteckte denn nun der ſchon getödeten oder betäubten Perſon das Meſſer ins Herz?

Sie

Sie doch wohl nicht selbst. Und, doch betheuerte der Mann auch in diesem zweyten Falle seine Unschuld mit einer Stärke und Standhaftigkeit, die nur ein gutes Gewissen sollte einflösen können. Metzger System §. 243. nota c. p. 259.

Autochiria simulata.

Durch den vorgegebenen Vorsatz oder die scheinbar versuchte Ausführung des Vorhabens sich selbst zu ermorden, suchen die Personen entweder Furcht oder Mitleid einzuflösen. Mir selbst sind nunmehro schon vier Beyspiele von vorgegebenem Selbstmorde bekannt worden. In einem Falle brachte sich ein Mann mehrere Schnitte in den Hals bey; hier war Trotz und Trunkenheit die bewegende Ursache; in drey andern Fällen aber geschahe es um Mitleid zu erwecken und eine öffentliche Unterstützung zu erhalten. Man erkennt den vorgeschützten oder simulirten von dem wirklich versuchten, wo aber die Liebe zum Leben den Vorsatz noch überwand, durch die Vergleichung des Benehmens vor und nach der That, durch Untersuchung der Umstände unter denen die That geschehen sollte, und der gewählten Mittel zum Zwecke oder des Instruments zur Wunde. Wenn jemand mit einem scharfen Balbier - oder Schlachtmesser sich die Haut am Halse oder der innern Fläche des Vorderarms mehrmalen aber nicht tief einschneidet, so kann man sicher annehmen, dass es blos ein betrügerischer Versuch sey, um, durch Erweckung der Furcht oder des Mitleides, irgend einen Vorsatz auszuführen.

Autochiria dissimulata.

Berends sah einst einen Erhenkten, dessen Hände und Füsse gebunden waren; wer hätte hier nicht an fremde Gewalt denken sollen? Und doch lehrte eine gute Untersuchung, dass der Mann ein Selbstmörder war, der seine Anstalten so getroffen hatte, dass er vor der That sich die Füsse zusammenbinden und nachdem er den um den Hals gelegten Strick befestigt, die Hände mit einer Schnur zusammenschnüren

konnte, Formeys medizin. Ephemerid. 1 B. 1 St. und Metzger mediz. gerichtl. Abhandlungen pag. 40.

Die Arten den Tod sich selbst zu geben, sind so bekannt als mannigfaltig. Von den seltenern will ich nur einige anmerken. Bey den Römern war das Verhungern als Selbstmord gewöhnlich, vielleicht weil dieses in den wärmern Gegenden Italiens weniger schmerzhaft ist, vielleicht und wahrscheinlich weil diese Todesart, mehr wie jede andere mit Anstand verknüpft ist, worauf die Römer viel hielten, denn von Sextus Papinius, der sich von einer Anhöhe herabstürzte sagt Tacitus Annal. Lib. VI cap. 49. 'informem exitum delegit. Tschirner Leben und Ende merkwürdiger Selbstmörder. Weisenfels 1805. Ein wahnsinniges epileptisches Mädchen hungerte sich binnen 18 Tage zu Tode. Nationalzeitung 1804. 22 St.

Selbstmord durch Zurückhaltung des Athems.

Ein Sclave in Rom nahm sich nach Galens Erzählung das Leben dadurch, dafs er sich auf die Erde legte, den Athem unbeweglich zurückhielt, sich einigemahl convulsivisch wälzte und seinen Geist aufgab. So sollen sich auch die angolischen Sclaven aus Heimwehe durch Anhalten des Athems freywillig ersticken. Kopp Jahrb. der Staats-Arznk. 1 B. p. 393.

Freywillige Erstickung durch Schwefeldampf.

Der berühmte Waldhornist Lebrün liefs sich Kohlen auf sein Zimmer bringen, legte Schwefel darauf, schlofs sich ein und legte sich zu Bette. Als man das Zimmer öffnete, fand man ihn erstickt. Schlegel Materialien 8 Sammlung p. 179. und Morgenblatt 1808.

Freywillige Enthauptung.

Eine melancholische Frau hatte ihrem eigenen fünfjährigen Kinde den Kopf abgeschnitten. Im Gefängnisse hieb sie sich mit einem Beile, welches der Gerichtsdiener in ihrem Gefängnisse gelassen hatte, eine tiefe Wunde in den Hals, indem sie ihren Kopf auf eine Bank auflegte und das Beil sich mit voller

Ge-

Gewalt in den Hals hieb. Ephemerid. N. C. Dec. 2. ann. 10. obf. 10. p. 30.

Erhängen.

Eine Luxation zwifchen den oberften Halswirbeln, wie fie der Henker bey gerichtlichen Hinrichtungen bewirkt, kann beym Selbftaufhängen wohl nicht erfolgen. Wenn fie alfo bey einem Todtgefundenen zugegen ift, fo ift allerdings ein Beweifs davon herzunehmen, dafs er ermordet fey. Dies gebe ich Herrn Louis Memoire fur une queftion anatomique relative a la Jurisprudence pour diftinguer les fuites du fuicide de celles de l'affaffinat Paris 1767 (conferat. Commentar. Lipfienf. Vol. 14. p. 26.) gerne zu. Ift aber derjenige darum gewifs ein Selbftmörder, bey welchem diefe Luxation fich nicht findet? Metzger Syftem d. ger. Med. §. 245. nota a, p. 261.

Diefe Luxation der Halswirbel bewirkt der Henker dadurch, dafs er den Deliquenten den Kopf fchnell und heftig auf die Bruft drückt und ihnen dadurch das Genik zerbricht. Diefe Menfchen erfticken dann nicht langfam, fondern fterben plötzlich durch Quetfchung des Rückenmarks. Diefe Luxation kann aber meines Dafürhaltens auch bey Selbftmördern vorkommen, wenn fie beym Erhängen, nachdem fie den Strik feftgebunden, von einer Höhe herabfpringen oder vorhero hoch geftanden haben und der fchlaffe Strick nun mit einemmahle ftraff angefpannt wird, die Schwere des fchnell herabfallenden Körpers mufs nun die Halswirbel aus ihrer Verbindung loftrennen. Mithin dürfte die Gegenwart oder Abwefenheit diefer Luxation für oder gegen den Selbftmord wenig oder nichts beweifen. Eine Eindrückung der Schildknorpel habe ich bey einem Selbfterhängten angetroffen.

Verfchlucken fremder Dinge.

Einem verdächtigen Reifenden wurden 32 Ducaten abgenommen und in depofito verwahrt. Diefer wurde darüber fehr unruhig, wollte fich durch einen Schnitt in den Hals entleiben und als man ihm das Geld zu feiner Beruhigung wieder gab, fo ver-

verſchluckte er die ganze Summe mit einemmahle. Nach ſeinem Tode fand man alle 32 Stück im Magen. Archiv merkwürdiger Acten-Stücke II. nro 5. Metzger Syſtem §. 249. not. c.

Mehrere Selbſtmörder wählen, um ihren Zweck nicht zu verfehlen, mehrere Todesarten zugleich. So brachte ſich ein Menſch zwey groſse Schnitte am Halſe mit einem Scheermeſſer bey und ſtürzte ſich dann ins Waſſer. Henke Lehrbuch d. g. M. p. 264. Ein anderer ſtürzte ſich aus einem Fenſter, nachdem er ſich den Hals eingeſchnitten hatte Pyl Aufſätze VIII 7. Ein anderer ſtach ſich in die Bruſt und trank Scheidewaſſer, ebendaſ. 2 B. p. 20. Ein Mann nahm Arſenik und ſtürzte ſich ins Waſſer, aus dieſem wurde er zwar gezogen, ſtarb aber am Arſenik. Metzger Syſtem.

Auch mit ſogenannten Windbüchſen können ſich Selbſtmörder töden, beſonders wenn ſie den Lauf ſo richten, daſs eine ſtarke Ladung von Luft in die Lunge dringt und eine plötzliche Erſtickung verurſacht. Metzger Syſtem §. 243.

Selbſtkreuzigung.

Geſchichte der durch M. Lovat zu Venedig 1805 an ſich ſelbſt vollzogenen Kreuzigung, bekannt gemacht von Ruggieri überſetzt von Schlegel mit 2 Kpf. Rudolſtadt 1807 conferat. Kopp Jahrb. 1 Jahrg. p. 449.

Autochira cultrivora conferatur Cultrivorus.

Verſuchter Selbſtmord eines vierzehnjährigen Knabens, der vom Vater her melancholiſch war. Pyl Aufſätze 4 Samml. 4tes Gutachten.

Suicidium attentatum a homine hypochondrio — melancholico. Alberti Jurisp. med. P. 2. caſ. 21. Der Menſch glaubte einen Bund mit dem Teufel gehabt zu haben, der ihm alle Morgen zehn Uhr erſchien, woraus erhellte, daſs der Anfall gewiſſe Periodos hatte.

Anatomia.

Bey einem Selbſtmörder fand Thom den Maſtdarm bis zum Colon verhärtet, den Oeſophagus gleichfalls

Anatomia.

falls von der Cardia an. Er war Melancholicus und hatte ſchweren und ſeltenen Stuhlgang. In einem andern Fall fand er das Gehirn ſo hart, daſs es kaum mit einem ſcharfen Meſſer durchſchnitten werden konnte. Thom Erfahrungen aus der Arzneyw. etc. Frankfurth 1799.

Eine Frau wurde zwey Tage lang von der heftigſten Colic geplagt, die ſie zum Selbſtmorde verleitete. Man fand den Uterus bis an den Nabel ausgedehnt, hart wie einen Stein, unförmlich, mit Scirrhen beſetzt, ſehr dick und vier Pfund ſchwer. Das Colon war an einem Ort ſo verengert, daſs man kaum eine Borſte durchſtecken konnte. Die Gebärmutter hatte die Eingeweidte ganz aus ihrer Lage verdrängt. Die Knochen waren insgeſammt verunſtaltet, rauh, porös, brüchig. Nova Acta Natur. Curioſ. Tom 5. nro 8.

Faſt bey allen, die ein Opfer des acuten Lebenshaſſes und des daraus folgenden Selbſtmordes waren, traf ein ungenannter Arzt ſ. allgem. Anzeig. 5 St. Jul. 1808. die dünnen Därme, beſonders das Intestinum Jejunum, in einem mehr oder weniger entzündlichen Zuſtand bey Sectionen an. conferat. Miſcellen der neueſten Weltkunde nro 80. 1808. Schlegel Material. 8. Sammlung pag. 140. Dieſer ungenannte Arzt war mein Vater, und beſtätigt findet man dieſes Zeichen in Schlegel Material. 2te Sammlung pag. 71. in einem von ihm eingerückten Obductionsbericht über einen Selbſtmörder, wo er einzelne entzündete Stellen im Jejuno fand, die aber der Herausgeber in einer Note von der anfangenden Fäulniſs herleitete. Allgemeiner Anzeig. ebendaſelbſt. Mein Vater fand das aus der Ader gelaſſene Blut, ſo dick und ſchwarz, daſs es Hollunderſaft glich.

Daſs bey Selbſtmördern die Harnblaſe gewöhnlich ſehr zuſammengezogen gefunden werde, bemerkt Streibhard D. inaug. praeſide Gruner de ſuicidii notis in foro fere dubiis Jen. 1792.

Veränderung der Hoden in eine ſandartige Maſſe und des Scrotums in ein pergamentähnliches Weſen bey

Anatomia.

bey einem Selbſtmörder. Joerdens in Hufeland Journal 27 B. 4 St nro 4.

Schulz der natürliche Selbſtmord, eine phyſiologiſche Abhandlung. Berlin 1815. In zweifelhaften Fällen, wo äuſere Verhältniſſe eine geſchehene Selbſtentleibung nicht wahrſcheinlich machen, und Verdacht einer Ermordung durch andere eintritt, mag, wie auch in dem beſchriebenen Falle, Zuſammenſchrumpfung des Gehirns mit gleichzeitiger mehrerer Dicke der Hirnſchädelknochen als hinzukommendes Moment zur Ausmittelung des Selbſtmordes nicht zu überſehen ſeyn.

Balbuties.

Balbus ex lapſu in caput. Ephemerid. N. C. Dec. 1. ann. 2. obſervat. 120.

Balneum.

Balnei frigidi noxae — mors. Fabricius Hildanus Obſ. Centur. 6. obſervat. 96.

Balneum frigidum virginitatem reſtituens, Quod et quomodo cum balneis adſtringentibus talis fucus committi queat, varii medici confirmant. Fortunat fidelis Relat. Lib. 2. S. 1. cap. 4. pag. 344. Schurig Embryologia S. 10. cap. 4. §. 23. pag. 904. Sennert Practica Lib. 4. S. 1. cap. 1. pag. 5.

Balneo, in quo radix conſolidae majoris decocta fuit, orificium pudendae ita coarctatum fuit, ut maritus uxorem clauſtrum virginale recepiſſe miraretur. Hochſtetter Obſ. Dec. 3. Ranchinus de morbis virginum. Simon Pauli Quadri partitum Botan. Cl. 2. p. 17. Hoffmann Clavis Pharmac. Schröder Lib. 4 Sect. 1. pag. 404. Valentini Novellae medico legal. caſ. 8. p. 83. Pauli Zachiae Quaeſt. medic. legal. Lib. 3. Tit. 2. Quaeſt. 9.

Caute debent eſſe obſtetrices, ne mulier inſpicienda ſemet aqua frigida lavet, vel medicamentis austeris

ſteris et reſtringentibus utatur, ex quibus arcta et tamquam virgo intacta maneat. Stryck de jure ſenſuum. D. 1. cap. 2. nro 38. p. 69.

Has fraudes vero, ut evitent obſtetrices, ante inſpectionem utile eſt, ut foemina aqua calida, vel in balneo, prius lavetur. Sanchez de matrimonio Lib. 7. Diſ. 13. nro 10.

Balneum calidum. Reſponſum facultat. med. Lipſienſis. Obſtetricem balneo nimis calido, infandi mortem acceleraſſe. Amman Medic. critica. Valentini Pand. med. legal. P. 1. Sect. 7. caſ. 25.

Baracrometer.

confer. Foetus.

Barbus.

Barbi ova. Noxae Ephemerid. N. C. Dec. 2. ann 1. obſ. 25. p. 61. Tormina ventris cum ejulatu, anxietas praecordiorum, vomitiones cum ſudore frigido, frequentiores alvi dejectiones, utrinque nil niſi bilioſae amarae, flavae viridibus comiſtae tenues, calor, ſitis, inquietudo, dolor ventriculi, pulſus celer, inaequalis, debilis, lipothymiae.

Ova barbi commeſta. Aeger atrociſſimis ventris torminibus, alvi profluvio, vomitionibus creberrimis infeſtabatur, non ſecus ac ſi venenatum et vehemens aliquod aſſumſiſſet catharticum. Timaei von Güldenklee caſ. medic. Lib. 3.

Gegen die Behauptung Blochs und Bosc's beſtätigen mehrere neuere Beyſpiele, daſs der Rogen der Barben (Cyprinus Barbus) eine ungeſunde Speiſe iſt. Es entſtanden in dieſen Beobachtungen nach dem Genuſſe, Kopfſchmerzen, Fieber, Unruhe, Schwindel, Üblichkeiten, Erbrechen, Schmerzen im Unterleibe, Durchfall, Entkräftung. Ob die Schädlichkeit des Barbenrogens zu jeder Zeit ſtatt findet, ob ſie von einer beſondern Nahrung des Fiſches, oder von einer beſondern Eigenſchaft des Waſſers, worin er ſich aufhält

Barbi ova.

hält. herrührt, ist indeſs noch darzuthun. Magazin der Berliniſcheu Geſellſchaft naturforſchender Freunde 1 Jahrg. 2 Quart. p. 137. conferat. Kopp Jahrb. VII. p. 244.

Muralt Schriften in der Wund-Arzney. Baſel 1691. 800.

Henrici Diſ. de cholera. Lentilii Etcodrom p. 548.

Schlegel Materialien für die Staats-Arzneyw. 2te Sammlung p. 150.

Belladonna.

Atropa Belladonna. Sunt pueri qui baccas trium vel quatuor, quin plurium numero absque noxa ingeſſerunt. Haller hiſt. ſtip. helv. nro 579. Attamen venenatae indolis crebra conſignata ſunt exempla, quorum multa collegit Pultney in Philoſ. Tranſact. Vol 50. P. 1. illuſt. ab Haller l. c. et celeb, Spielmann in Diſſ. veget. venenat. Alſat. p. 16.

Infantes quatuor, annos ad undecim usque nati, copiam baccarum ad ſatietatem deglutiverant. Sed poſt ſemihorium circiter invaſit eos inebriatio, delirium, ſitis moleſtiſſima, niſus vomendi irritus, dein correpti ſunt vero furore, cum ſtridore dentium et convulſionibus. Palpebris diductis pupilla perſtitit immobilis. Facies profunde rubra et turgida. Maxillas ſpasmus compreſſerat et deglutitio labefactata fuit. Ipſe ſenſus et irritabilis natura ventriculi deleta apparuit; ita ut nec larga tartari emetici doſis effectum exſereret, quem tandem praeſtitit titillatio faucium per plumam oleo intinctam, ulterius ſolutione emetici dicti adjuta. Hiſce furor conticuit, ſed ſopor profundiſſimus ſucceſſit, tendinum ſubſultibus ſtipatus, compalluit facies, et haec una cum manibus frigida evaſit, ſub pulſu parvo, duro, celeri. Clysmatum et purgantium ope, lento tandem gradu tertio die, reſipuerunt et coecitas quoque diu etſi ſuperſtes diſparuit. May in Hannoeverſch Magazin 1773 nro 97 conferat. Murray apparat. medicam. Tom 1. p. 431.

Avi-

A vino Belladonna infecto gangraenam univerſalem et mortem productam Mapp pl. Alſat. pag. 36. Murray. l. c.

In exſtincto inteſtina inflata et inflammata una cum meſenterio et hepate reperta ſunt Commercium Noricium 1743 p. 61.

Tria vero loca eroſa in ventriculo infantis poſt mortem conſpecta. Boulduc Hiſtoire de l'academ. d. ſcienc. Paris 1703. p. 56. Murray l. c.

In den Leichen der durch Belladonna vergifteten findet man Zuſammenſchnürungen, Entzündungen, Korroſionen im Magen und Fäulniſs der Milz und Leber. Münch practiſche Abhandl. von der Belladonna. Göttingen 1785.

Ephemerid. Nat. Curioſ. Dec. 2. ann 10. obſ. 108 — 118. Sylvaticum Dec. 3. ann V et VI. obſ. 161. ann 7 et 8. obſv. 176. baccae.

Mardorf Diſſ. de maniacis nuperis Giſsenſibus a ſolano furioſ. Gieſsae 1691.

Wepfer de cicuta aquatica p. 226. 227.

Belland.

Belland. Die Folgen der Bleygifte laſſen ſich überhaupt unter den drey Namen, Bleicolic, Hüttenkatze und Belland begreifen. Der Letztere ſey bald eine Kolik, bald ein Stickfluſs, Krampf oder Lähmung.

Haller Vorleſung über gerichtliche Arzn-W. von Weber p. 214.

Bilis.

Bisweilen nimmt die Galle im Magen eine ſolche ſcharfe und ätzende Eigenſchaft an, daſs ihre Wirkungen denen der freſſenden Gifte ähnlich ſind. Bey einem jungen an der Auszehrung und Zuckungen geſtorbenen Kinde war die im Magen und den Därmen enthaltene Galle ſo ätzend und ſcharf, daſs ſie das Meſſer violet färbte, einen Hahn, der etwas darein

rein getauchtes Brod fraſs und zwey Tauben, die man mit dem, damit gefärbten Meſſer, etwas verwundete, mit Zuckungen tödete. Morgagni l. c. Epiſt. 59. §. 18 Lib. 4.

At ſi effuſa bilis hanc tragoediam (veneficium) luſit, interna ventriculi ſuperficies undique croceo aliquo colore tincta eſt — atque uti venenum agit, ipſamque deſtruit cruſtam villoſam — caeteroquin bilis acrior effuſa nil minus, veneno, incendere intestina valet. Hebenſtreit Anthropolog. forenſ. S. 2. membr. 2. cap. 2. §. 528.

Mors a bile corroſiva orta et male veneficio imputata. Reſponſum Facultat. med. Hallenſ. in Alberti Jurispr. m. Tom 1. p. 2. caſ. 19. p. 184. Ein Mann, der vorher kränklich, hatte nach dem Genuſſe einer Suppe Anfälle einer Vergiftung bekommen und war am 3ten Tage geſtorben. Die Leiche wurde erſt am dritten Tage ſeziret, war ſehr faul, Bruſt und Leib ſehr aufgeſchwollen, letzterer ſchwarzbraun und grünlich. Das Inteſtinum Jejunum war einer Viertel Elle lang ſchwarz wie Dinte, ingleichen das Meſenterium, Lungen und Leber schwarz und wie vermodert Der Magen war bräunlich, die wenigen Contenta grünlich, circa pylorum ſchwärzlich und entzündet, auch lieſen ſich Blaſen ſehen, wie von einem Veſicatorio.

Bilis corroſiva Ephemerid. N. C. Dec. 1. ann. 3. obſ. 100.

Bilis ex ulcere hepatis quotidie ad ℥ij — ℥iij per quatuordecim dies effluens. Bloch mediz. Bemerk. nro 5.

Bilis effuſa in abdomen ex laeſionibus. Vandorpe in Journal de Medec. Tom 59. p. 38. Alberti Jurispr. med. Tom. 7. caſ. 19. p. 307.

Blauſäure.

conferatur acidum boruſſicum.

Blauſaures Kali.

Pruſſias lixivia ferri.

Brachii avulsio per rotam molendinae sine haemorrhagia Belchier in Philosophic. Transact. Siehe Leske auserlesene Abhandlungen II. pag. 338. — Carmichael in Med. Commentar. v Edinburg V Bd. p. 83. — *per globum tormenti bellici* sine haemorrhagia. Hunczovsky Beobachtungen.

Brachii laesio enormis, salvo brachio Histoire et Memoires de l'academ. de Toulouse II.

Brachii tumor cum tumore faciei et colli ex vulnerato tendine bicipitis. Colby in medical Communicat. Vol. 2. nro 3.

Brachii vulnus letale Ephemerid. N. C. Cent. 10. observat. 9.

Wilmer in medical Observations and Inquiries IV. nro 27. incisionem fasciae bicipitis, adjuvare sanationem.

Brachii vulnus illethale Valentini Pand. med. leg. P. 2. Sect. 5. cas. 4.

Bufo.

Bufo. Noxae. Venenum. Axtelmayer Ebenbild der Natur Augsburg 1701. 4to (halitus) von Haller Bibl. medic. practic. IV. p. 273.

Camerarius Memorabil. Cent. IX. nro. 21.

Ephemerid. N. C. Dec. 1. ann. 9 et 10. obs. 165. Dec. 2. ann. 1. obs. 134. ann. 5. app. p. 29. ann. 6. obs. 113. app p. 66. ann. 7. obs. 167.

Centur. III et IV. obs. 107. 192. Cent. VIII. obs. 84. vivus per vomitum ejectus.

Paulini Cent. 2. obs. 75. Cent. 3. obs. 79.

Neue Sammlung med. Wahrnehm. V B. p. 442.

Bufo deglutitus. Victor bufonem vivum grandem deglutivit unde tanta anxietas suborta, ut ventriculum pugnorum concussione ad expulsionem irritare cogeretur, id quod demum una a deglutito animali hora contigit, nulla tamen consecuta laesione, Blegny Zodiac. medico gallicus ann. 1. Mens. May. obs. 2. Dementem bufones commedentem refert

fert. Petr. Borellus Hiſtor. med. phyſic. Cent. 2. obſ. 37. pag. 137. Foeminam gravidam minutos istos bufones, cum pluria, ut ajunt, delapſos ſine omni noxa commediſſe refert. Paulini in Tractatu de bufone Sect. 1. cap. 3. p. 73.

Acta Regiae Societat. Hafnienſ. Vol. IV. nro 8. 1804. Bufo vivus poſt graviora ſymptomata alvo ſecedens vid. Hufel. Biblioth. XVI B. pag. 27.

Burſa mucoſa.

Burſae mucoſae vulnera. Gooch Practical treatiſe 1. 336.

Chriſt. Martin Koch D. de morbis burſarum tendinum mucoſarum Lipſ. 1790.

Herwig de morbis burſarum mucoſarum Götting. 1793.

Lentin in Loder Journal 1 B. 1 St. pag. 60. von einem durch Quetſchung eines Schleimbeutels der Hand, entſtandenen Gewächſe.

Butyrum

Butyrum. Noxae. Macies. Ephemerid. N. C. Dec. 2. ann. 9. obſ. 198.

Ephemerid. N. C. Dec. 3. ann. 7. obſ. 65. pag. 106. Turciſſa cum infante capta, infanti, cum audiverat, quod ei ſacrum lavacrum eſſet deſtinatum, omni die aliquoties butyrum calidum infuſit, idque continuavit ad macicm uſque et tandem ipſam mortem. — Ephemerid. Nat. Curioſ. Vol 2. obſ. 73. Colica a butyro in vaſe plumbeo aſſervato.

Paulini Obſervat. Cent. 2. obſ. 14. Macies.

Frank medicin. Polizey. 7 B. p. 214. Man kann, um das Bley in der Butter zu entdecken ſich der bloſſen Schwefelleber bedienen oder der von Gaubius angegebenen ſympathetiſchen Dinte. Man nimmt dazu ʒj Operment und ʒij ungelöſchten Kalk, ſtößt jedes be-

ſonders zu Pulver, vermiſcht es und thut es in ein Glas mit ℥xij reinem Brunnenwaſſer. Das Glas wird mit einer naſſen Blaſe zugebunden, in die Wärme geſtellt und oft umgerüttelt. Nach 24 Stunden läſst man es kalt werden, gieſst die klare Flüſſigkeit ab und hebt ſie zum Gebrauch auf. Um geſchwinde fertig zu werden, kann man es eine halbe Stunde kochen, ohne es ziehen zu laſſen. Gieſst man 10 Tropfen davon auf die verdächtige Butter, und rührt es um, ſo wird die Dinte, wenn die Butter bleyhaltig iſt, ſchwarz werden.

Navier Contrepoiſons de l'arſenic etc. Tom. 1. pag. 304. Butyrum cupro venenatum.

Remer gerichtl. Chemie. Edit. 1 ma. pag. 127. man färbt die Butter mit Orleans, Safran, dem Safte des Chelidonii majoris. Letzteres iſt offenbar giftig. Die Wirkung von dergeſtalt durch Farben mit giftigen Ankenblumen vergifteter Butter, las man in der Frankfurter Reichs - Oberpoſtamtszeitung d. 7t. Jun. 1802. aus Straſsburg.

Die Gegenwert des Kupfers in der Butter entdeckt man am beſten durch Ammoniac, mit welchem man die Butter, nachdem man ſie auf gelindem Feuer hat ausſchmelzen laſſen, genau vermiſcht. Das Kupfer verräth ſich dann durch ſeine blaue Farbe. Es iſt merkwürdig, daſs das Kupfer ſich mit der Butter nicht vermiſcht, ſo lange ſie ſchmelzt, aber augenblicklich in ihr aufgelöſt wird, wenn es beym Erkalten mit ihr in Verbindung bleibt.

Zückert Tiſchbuch. Die geſalzene Faſsbutter, wenn ſie lange im Pökel gelegen, iſt doppelt ſchädlich, weil ſie noch dazu unſere Säfte verunreiniget und faule Schärfen erzeuget.

Cachexia.

Cachexia. Poſſunt ſane in ipſis hominibus, ex malo humorum habitu, quem Cachexiam vocant, ſubito naſci venena, quam ſaepe febris, ſubito lethifera, ab aliquo pathemate, maxime ab ira, accenditur;

vi

videas ejusmodi funera, quae veneni accepti suspicionem faciunt, in summam putredinem subito abiisse, nec alium mortis causam invenias, quam quod bilis, prouti ex flavo tenuium intestinorum colore judicare possis, de cystide fellea in duodenum copiosius descenderit, atque effusa sit impetuosius. Possunt omnino in corpore venena nasci. atqui ipsi humores vitales vim vasa sua destruendi saepe acquirunt. Quod vero in nostro corpore generari possunt venena ex humorum putredine, his similia, quae deleteria extrinsecus adhibentur et quod eadem gignant symptomata, tum in morientibus, tum etiam post mortem, ut inde falli potuerint homines judicantes, veneno sublatos, cum interna peste et veneno fuerint extincti, declarat Galenus Comment. 3. in 3 Epidem. Hippocratis, ubi agit de illo phrenitico, qui vomuit virulenta, quem consecuta sunt omnia symptomata, quae evenire solent his, qui assumpsere venenum, et die quarta mortuus est. Hebenstreit Anthropolog. forensis p. 524.

Confer. Cholera.

Cadaver.

conferat. Putredo, Rigor emortualis.

Calor.

Bartholin. Epistol. 1. p. 300.

Ephemerid. N. C. Dec. 2. ann. 4. obs. 18. cadaver viri causode extincti in quartum diem calidum. Dec. 2. ann. 4. obs. 22.

Quaedam cadavera aut illico ab obitu vel etiam postridie recalescunt ac ruborem quoque secundum carnosiores partes contrahunt Felix Plater Quaestion. medic. Paradog. num 8. Pauli Zach. Q. med. legal. Lib. 4. Titul. 2. Q. 12. nro 39.

Videtur et hoc observandum, quod corpora obesiora frigidiora sunt, quam graciliora — inde corpora graciliora, quia calorem habent cum siccitate conjunctum ac vehementem et acutum, nec a superfluente humiditate hebetatum, semper in morte poterunt di-

Calor.

diutius illum conservare, quam corpora obesa, etiamsi ex accidenti obesa evaserint, quia tamen obesa quaecunque celeriori putrefactioni sunt obnoxia, fieri potest, ut eam ob causam extraneum calorem concipientia, qui putrefactionem accersit, recalescant. Itaque videndum, quantum haec conjectura valoris habeat, cum facile evenire possit, ut decipiamur; nam fieri potest, ut homo corpore obesiori alios morte praevenerit, et tamen postridie ejus cadaver putredinalem illum calorem concipiat, ita ut tangentibus calidum percipiatur. Pauli Zachiae Q. med. legal. Lib. 4. Titul 2. Quaest. 12. nro 36.

Qui ex putrida febre aut ex convulsionibus moriuntur, calidi permanent. Galen Lib. de praesag. ex pulsu cap. 4. Hippocrat Epidem. Lib. 4. text. 81. Commentar. Galen.

Contra autem qui ex syncope obeunt, frigidi obeunt ibid.

conferatur Mors et Rigor emortualis.

Putredo.

Cadavera foeminea quod humidiora masculeis, quae sicciora sunt, promptius corrumpuntur. Paul. Zach. Q. m. l. Lib. 4. Tit. 1. Quaest. X. nro 20.

Cadavera occisorum et violenta morte sublatorum corruptioni esse magis obnoxia, quam qui naturali morte decedunt, testis est

Homerus Iliad 19 et 24, quanquam contrarium perhibet Rodericus a Castro Lib. 3. de Met. Mict. cap. 4. cum in occisis ut plurimum totus sanguis effluit, qui putredinem promptius conciliat, magis rationi consonum videtur, ea diutius incorrupta servari, quam quae a morbo fuerint interempta. ibid. nro 21.

Cadavera a fulmine ictorum corruptioni non esse obnoxia et inde constat veteres ea non cremasse nec inhumasse, ut ex Philippo Dominio tradit Paraeus de Renunciatione, Alexander Tassok Quaesit. Lib. 4. nro

Putredo.

nro 11. dubitat, an in omni fulmine eadem ratione semper succedat. Pauli Zachiae Q. m. leg. Lib. 4. Tit 1. Q. X. nro 3.

Caecitas.

conferatur Amaurosis.

Causae.

Caecitas a colapho conferat. Alapa.

Calx oculis inspersa Lentilius Miscellan. II. 311.

Capitis allisio, commotio. Acta Natur. Curios. Vol. 2. obs. 70. Ephemerid. N. Curios. Dec. 1. ann. 2. obs. 166. Fabric. Hildan. Cent. V. obs. 8. Schenk observ. medic. Lib. 1. obs. 306. (Bombardarum explosio.) *Capitis refrigerium*, *immersio capitis in aquam frigidam* Ephemerid. N. C. Dec. 3. ann. 2. obs. 97.

Lapsus Salmuth Cent. 3. obs. 42. lapsus ab equo.

Laesio oculi alterius Ephemerid. N. C. Dec. 1. ann. 2. obs. 73.

Refrigerium, lapsus in aquam Pelargus mediz. Jahrgänge IV. p. 259.

Vulnus Bartholini Epistol. II. pag. 635. Ephemerid. N. C. Cent. 3. obs. 55.

Marcellus Donatus Lib. 2. cap. 11. vulnus occipitis. Platner Programma de vulneribus superciliis illatis, cur caecitatem adferant Lipsiae 1741.

Calx.

Ex flore calcis, parietibus recens incrustatis in cupedia incidentis, tota familia viri splendidi, in vertiginem, ardorem gutturis, vomitum, praecordiorumque angustiam incidit. Tulpii Observ. Lib. 3. c. 41.

Veneficium culposum commitit caupo vel alius, qui hospiti recens conclave calce vica, gypso vel simili materia nociva obductum dedit, ex quo ille periit aut gravi morbo correptus est. Ita Imperatorem Jovianum (Sozomen Histor. ecclesiastica. Lib. 7. cap. 6.)

6.) et Catulum (Valerius Maxim. Lip. 9. cap. 12. Cicero Tuſcular. Quaeſtion. Lib. 5. cap. 19.) periiſſe fertur. Ehrmann Diſſ. de veneficio culpoſ. Argentor. 1782 recuſ. in Schlegel Collect. oper. ad. Med. forenſ. ſpectant Vol 3.

Gyps und Kalk haben ihre Wirkung mit dem Bley gemein, doch wirken ſie mehr mechaniſch, ſie ziehen die Feuchtigkeiten des Darmkanals an ſich und verſtopfen die Gefäſse. Dergleichen Vergiftete bekommen einen blaſſen Mund, weiſse Lippen, brennenden Durſt, heftige Schmerzen im Bauche, Engbrüſtigkeit, Schwindſucht. Frank Handbuch der Toxicologie Wien bey Schaumburg 1800.

Amatus Luſitanus Centur 3. cur. 91. Mors Ephemerid. N. C. Dec. 3. ann. 2. obſ. 162. ann. 9. obſ. 74. c e obductorum conclavium noxae. Timaei a Guldenklee Caſ. p. 320.

Calce recenter incruſtatarum aedium vapor, capiti potius quam pulmonibus nocet, imo ſubito lethalem apoplexiam inducere poteſt, van Swieten Comment. in Boerhav. Aphor. Tom. 3. p. 177.

Camphora.

Tödliche Vergiftung durch eine Drachme Campher, welchen ein Mädchen als Abortivum genommen hatte, wodurch ſie, ohne Erreichung ihres Zwecks, ſich den Tod zuzog. Der Magen war mit vielem zähen ſchwarzrothen Schleim angefüllt, aus welchem ſich etwa noch fünf und fünfzig Gran Kampfer auswaſchen lieſen. Die vaſa coronaria waren ſehr ausgedehnt und mit ſchwarzrothem Blute angefüllt; die innere flockigte Haut war im Magengrunde durchaus und am obern Magenmunde zum Theil, ſchwarzbraun unterlaufen, aufgetrieben und hin und wieder mit kleinen brandigen Flecken beſetzt. In einigen dieſer Flecken lagen noch Stückchen Kampfer ſo feſt auf, daſs als man ſie mit der Lancette ablöſen wollte, die Haut ſich zugleich ablöſete. Alle Blutgefäſse des Magens waren dunkelroth und ſtrotz-

ſtrozten vom Blute, ſo wie auch die Blutgefäſse des Netzes und der Gedärme. Das Herz und die Lungengefäſse waren nicht ſehr mit Blut überfüllt. Budeus in Blumenbach med. Biblioth. 3 Bd. 4 Stück pag. 694.

Camphora conferat. Impotentia.

Cannabis.

Cannabis abortivum; gekochtes Hanfgarn auf den Leib gelegt Rodericus Caſtrenſis de morbis mulierum.

Effluvia noxia Acta N. C. Vol. 3. App. pag. 150. Lanciſius de noxiis paludum effluviis. Epid. V. Ramazzini de morbis opific. cap. 26.

Lethalis aqua Schenk obſ. 7. 8.

Frank mediz. Polizey 3 B. pag. 814. über das Flachsröſten.

Kopp Jahrbuch V. pag. 79. Erweitertes mediz. polizeyliches Gutachten über die Flachsröſten oder Rottekühlen in Rückſicht der Schädlichkeit derſelben für das öffentliche Geſundheitswohl.

Cantharides.

Venenum. Statt eines Temperirpulvers bekam eine Frau ſpaniſches Fliegenpulver. Die heftigſten Schmerzen und andere Zufälle ätzender Gifte erfolgten bald, die Kranke wurde zwar gerettet, behielt aber eine Schwäche ihr Lebelang. Metzger Syſtem d. ger. Med. §. 206. nota b.

Durch ein Verſehen tödete auf gleiche Weiſe eine Mutter ihr Kind. Geſundheitstaſchenbuch für 1802. conſer. Salzburg. med. Zeit. 1802. II. S. 167.

Cantharides devoratae. Os et labia exulcerata, inſignis faucium ardor, ſtranguria cruenta, lumborum dolor, vertigo et lypothymiae. Timaeus von Guldenklee Caſus med. Lib. 7. caſ. 20.

Capistratio seu Phymosis est, quando praeputium tegens glandem retrotrahi nequit. Hebenstreit Anthropol. forensis.

Capistratio est quando glans sub erectione penis ad medietatem denudatur, ut coitus non nisi cum magno dolore succedat Alberti Jurispr. med. Pars 1. cap. 2. §. 33. pag. 37.

Capistratio non semper impedire coitum quantum proinde illos attinet, qui capistratione, seu penis ob frenulum incurvatione et distorsione laborant, eorum nonnullis, quibus scilicet mentula non est nimium incurvata, coitum et matrimonium concedi posse etc. Schurig Spermatologia cap. X. §. 17. pag. 477.

Walter obs. anat. p. 54. Anatom. Museum 1 Bd. p. 135. capistratio

Valentini Pand. med. l. P. 1. S. 1. cas. 9. cas. 11. Phimosin impedire matrimonium.

Capistratio conferat. Praeputium.

Caput.

Prognosis. Wenn bey Hirn - Entzündungen oder Kopfverletzungen die Kranken ruhig auf dem Rücken liegen können und sonst keine Krankheit an sich haben, so genesen sie bestimmt und dieses Zeichen ist so richtig, dass man sich selbst in gerichtlichen Fällen darauf stützen kann. Birnstiel die Sterblichkeit in dem Krankenhause zu Bruchsal 1789. pag. 164. Capitis vulnera etiam exigua interdum lethalia evadunt. Bonh Examen vulner. Sect. 2. cap. 1. pag. 74.

Nulla capitis laesio parvi pendenda est Alberti Syst. Jurispr. med. Tom. 1. cap. 14. §. 38.

Capitis vulnera non ex magnitudine aestimanda sunt ibid.

Si capite laesus brevi post percussionem surrexit et obambulavit, tunc culpa in percussum, non percussorem redundat. Alberti Jurispr. med. Tom. 4. cas. 14.

Adeo-

Adeoque mali ominis signum est, si a laesione capitis, sanguis ex aure manat. — Hinc fluxus aurium cruentus, tanquam signum fissae ad basin calvariae, ex utriusque arteriae finibus ruptis, consequi debet Hebenstreit Anthropolog. forens. p. 444.

Otorrhoeam esse signum lethale. Winslow in Tode med. chirurg. Bibliothek IX Bd. pag. 567.

In omni capitis vulnere, leviſſimo quamvis, pessima semper debemus praesumere, quoniam internam laesionem ante sectionem nemo potest scire. Amman Prax. vulner. lethal. pag. 18.

Nullum capitis vulnus leviter contemni debet. Hippocrates de vulneribus capitis.

Terminus inter quem capitis vulnera enecant. Fallopius de capitis vulneribus aliqui in capite vulnerati pereunt post duos vel tres annos.

Communis ergo opinio est, vulnera capitis quadragesimo die, aut ad summum quadragesimo sexto transacto, non amplius periculum afferre Pauli Zach. Q. m. l. Lib. 4. Titul 2. Q. V. nro 3.

Alius etiam terminus assignandus est in simplici capitis vulnere, quod solam cutem cum modica cranii laesione violaverit, alius si cranium fissum, aut cerebrum concussum fuerit, alius si meninges laceraverit, alius si ad cerebri substantiam, alius si ad ventriculos usque et intimiores partes penetraverit, item alius si sinciput, alius vero si occipit laeserit, cum in illo magis periculosa vulnera sunt et breviori tempore occidant, quam in hoc ibid nro 10.

Vulnera capitis etiam post centesimum et ad centesimum trigesimum usque periculum afferunt Marcel. Donat. Histor. med. admirab. Lib. 5. cap. 4.

Dass man auch nach dem siebzehnten Tag bey Kopfverletzungen vor Entzündungen und Eiterung unter dem Hirnschädel noch nicht sicher sey, zeigt die Geschichte einer Hiebwunde über der rechten Stirnhöhle, die blos bis auf die Diploe drang. Der Kranke war wohl und ohne Zufälle bis vier Wochen nach der Verwundung, und starb dann an Ver-

ei-

eiterung des Gehirns. Murſinna mediz. chirurg. Beobachtungen. Erſte Sammlung 1782.

Capitis vulnera ſero lethalia.

Eine Hiebwunde in das Hinterhauptbein wurde erſt in der 21ten Woche aus Schuld des Kranken tödlich. In einem andern Falle wurde ein Soldat, der vor 2 Jahren einen Schlag auf dem Kopf bekommen hatte, plötzlich raſend. Man trepanirte und fand ein kleines Stück Knochen, welches von der innern Tafel abgeſprungen war. Thedens neue Bemerktungen.

Atthalin Lettre a un Medecin de Province. Beſançon 1746. in Haller Tagebuch 1. 312. poſt dies 54.

Balme in Journal de Medecine Tom. 41. pag. 504. poſt 10 annos.

Böttcher vermiſchte Schriften (die 21.)

Busch Acta Societ. Haſſiac. 1. nro 18. poſt novem hebdomades.

Ephemerid. N. C. Dec. 3. ann 1. obſ. 124. die octavo. Centur X. obſ. 6. poſt quinque hebdomades.

Morand Opuſcul. de chirurgie 1. poſt novem menſes, haerente glande plumbea in ipſo oſſe temporum.

Petit Supplement au Traité des malad. chirurgical. poſt tres menſes cum cruore extravaſato.

Walter obſervationes 33. poſt biennium.

Buttner Unterricht über die Wunden nro 7. 9. 14.

Vulnera capitis ex aëris frigidi influxu lethalia. In capite vulnerati plerumque occumbunt, quando aëri frigido ſe exponunt. Timaei von Güldenklee Reſponſ. 1.

Praecipue vero capitis vulneribus inter alia offendicula etiam aëris acceſſus inimicus eſt. Alberti Jurispr. med. P. 1. cap. 14. §. 38. p. 310. conferat. Aër.

Capitis vulnera et laeſiones ex veneris uſu lethalia. Hildani obſervat. Cent. 1. obſ. 19. Metzger Syſtem d. gerichtl. Arzn. §. 180. not. a. Ein Mann wurde den 26. Auguſt mit dem Spulknechte vor

vor dem Kopf geſchlagen, leiſtete den 28. des Morgens noch ſeiner Frau die eheliche Pflicht und ſtarb den 1. September. Die Obduction offenbarte ein ſtarkes Extravaſat und der Ausſpruch des Ober - Collegii medici gieng auf abſolute Lethalität.

Capitis vulnera et laeſiones ob iram lethalia. Hildan. Centur. 1. obſ. 17 et 18. Cent. 5. obſ. 75. Valentini Pand. medico — legal. Pars 2. S. 2. c. 22.

Capitis vulnera et laeſiones ob malum regimen lethalia. Ephemerid. N. C. Dec. 2. ann. 4. obſv. 129. Vulnus capitis in ſene ob immoderatam diaetam lethiferum. Rumler obſervat. 77. pag. 44. Vulnus occipitis lethale ob errores varios ab aegro commiſſos Amman Medicin. critica pag. 290. Bonetus Sepulchret. Lib. 4. Sect. 3. obſ. 17.

Vulnera capitis puncta. Stichwunden der Bedeckungen des Hauptes, die bis in die galea aponeurotica und die Beinhaut dringen, ſind wegen der Heftigkeit der Zufälle, die ſie erregen, gefährlicher. Pott Obſervat. on the Wounds of the Head. London 1768.

Capitis contuſio, percuſſio.

Ephemerid. N. C. Dec. 1. ann. 1. obſ. 71. oculi paralyſis ex capitis contuſione.

ann. 2. obſ. 120. 166. caecitas ex contuſione.

ann. 4. obſ. 198. amentia a capitis contuſione.

Decas 2. ann. 1. obſ. 92. epilepſia ex capitis contuſione ann. 2. obſ. 52. amauroſis et mors. ann. VI. obſ. 14. epilepſia ex contuſione ann. VIII. obſ. 15. aphonia ex percuſſione, obmuteſcentia a capitis contuſione Miſcell. N. C. ann. 2. obſ. 120.

Capitis contuſio, laeſio, vulnus. Bonet Sepulchret Lib. 2. Sect. 2. obſ. 1. 15. 43. mors infantis ex capite compreſſo.

Koch Verſuche einer chirurgiſchen Geſellſchaft in Kopenhagen, alliſio capitis ſine laeſione manifeſta ſubito letalis.

Viſcerum abdominalium vitia ex capitis contuſione etc. Ephemerid. N. C. D. 1. ann.

2.

2. obſ. 119. Morgagni de ſedib et cauſ. Epiſt. 51. artic. 22. Velſchius Epiſagm. 56. Dolor aut abſceſſus hepatis aut lienis. *Hepatis abſceſſus ex capitis laeſione.* Bonet Sepulchret. Lib. 4. S. 3. obſ. 16. Breslauer Sammlungen 1724. II. p. 430. Richter chirurg. Bibl. VI. p. 722. V Bd. p. 656. VII Bd. Steidel Sammlung von Beobacht. 1. nro 3. Ido Wolf obſ. anat. nro 8.

Vulnera capitis epidemice maligna. Martius Obſ. 18. Florentinae, Rumlerus obſ. 76. Florentinae, Bonet Sepulchret. Lib. 4. S. 3. obſ. 15. app. difficultas ſanationis Florentiae. (Difficultas ſanationis in Noſocomio pariſienſi Hotel dieu. Default Journal.

Vulnera capitis graviora ſanata. Einem jungen Menſchen fuhr eine Kugel durch die Stirnhöhlen bis aufs Gehirn. So oft man die Kugel ausziehen wollte, wurde der Kranke ohnmächtig. Man lieſs alſo die Kugel in der Wunde und heilte ſie zu, der Kranke befand ſich recht wohl. Waiz vollſtändige Auszüge aus den beſten chirurg. Diſput. 4 Bd. 1777.

Einem Soldaten fuhr eine Kugel zu dem einen Schlafbein ein und zu dem andern heraus. Beyde Augen waren verlohren, auch hatte er viel Gehirn verlohren. Er wurde völlig geheilt. Ein anderer Soldat wurde durch das rechte Schlafbein geſchoſſen, ſo daſs die Kugel wieder durchs rechte Hinterhauptbein herausgieng. Er wurde völlig geheilt. Michaelis in Richter chirurg. Bib. 6 Bd. 4 St.

Vulnus capitis graviſſimum cum deperditione cerebri, feliciter curatum. Miſcellan. N. C. ann 2. obſ. 119.

Vulnera capitis graviora ſanata. Marco Baxam, Capitaneo hungarico, lancea turcica per oculum dextrum adacta ut retro per cervicem exierit mucrone, mortem non intulit, ſed reſtitutus eſt. Miſcell. N. C. ann. 3. obſ. 278. cum tabula aenea. Lipſ. 1681.

Ein

Vulnera capitis graviora sanata.

Ein Soldat wurde mit dem Flintenkolben so heftig auf den Kopf geschlagen, dafs er zur Erde fiel und acht Tage ohne Empfindung liegen blieb, er erholte sich endlich und gieng in ein eine Meile davon entferntes Hospital, wo er vorhero wegen eines Nervenfiebers gelegen hatte. Da er nicht sprechen konnte, und seines Verstandes nicht mächtig, auch keine äufsere Verletzung zu sehen war, glaubte man dafs er eine Metastase nach dem Haupte habe und behandelte ihn darnach. Es vergingen 14 Tage ohne Besserung als er das Hospital heimlich verliefs und nach einer Stadt gieng, vor deren Thor er als tod niederfiel und in das Spital gebracht würde. Nach acht Tagen wurde gemeldet dafs der Kopf dieses Menschen ganz weich und schlottrig sey. Man machte auf der Pfeilnath einen Schnitt, woraus eine Menge gelbes Wasser flofs. Die Pfeilnath hatte sich so weit von einander gegeben, dafs man den Finger dazwischen legen konnte; er fing nun an zu sprechen und von seiner Beschädigung Nachricht zu geben.

Nach 6 Tagen zeigte sich eine Schwappung auf dem Hinterhauptbeine, aus der gemachten Oeffnung flofs auch gelbes Wasser. Die Lamdanath hatte sich auch von einander gegeben, fünf Wormische Knochen waren so locker, dafs man sie ohne Mühe ausnehmen konnte. Fünf Wochen lang wurde der Kranke behandelt, der Ausflufs liefs nach und die Kräfte nahmen zu. Die Nähte fingen bereits an sich mit Fleisch zu füllen und der Kranke gieng im Hospital herum, als er sich zufällig wider den Kopf stiefs und sogleich tod zur Erde stürzte. Man öfnete den Kopf, fand aber nirgends weder Eiter noch Blut. Die Suturen waren mit Fleische angefüllt. Acrel chirurgische Krankengeschichten in Richter chirurg. Biblioth. 2B. 2 St.

Richter chirurg. Bibl. X B. p. 287. Schmucker verm. Schrift. Schmucker Wahrnehmungen. Mursinna Beobacht. nro 3. 4. 5.

Fabricius Hildanus Cent. 1. obs. 13. IV. obs. 1. hasta sub oculo sinistro intrat, per caput pene-

trans

Vulnera capitis graviora ſanata.

trans, galeamque capiti affligens, ſalvo aegro. Obſervat 3. 4. Limbourg in Journal de Medécin. Tom 48. pag, 224, ferrum tranſiens per cerebrum. vide uberius Alberti Syſtem Jurispr. med. Tom. 1. p. 311.

Peregrina in capitis vulnere relicta.

Vid. vulnera graviora ſanata. nro 1. *telum.* Bartholin. Acta Hafn. II. obſ. 132. ejusd. Hiſtor. anatom, Cent. 4. hiſt. 67. Bierling Medicus p. 698. Sclopeti pars intruſa per 5. annos. p. 701. Sagitta in orbita per 30 annos. Ephemerid. N. C. Dec. 2. ann. 9. obſ. 70. trochlea ſclopeti. Morand Opuſc. de Chirurg. 1. glans plumbea per novem annos.

Capitis integumenta abrupta.

Bartholini Hiſtor. anatom. cap. 7. hiſtor. 77.

Breſslauer Geſchichte der Natur und Kunſt 1721. Jul. p. 98 von einem Müller, dem das Kamrad, die ganze Portio cutis piloſae capitis mit den Haaren vom Kopfe geriſſen. Der Ausgang davon iſt nicht bemerkt.

Marchetti Obſervat. chirurg. cap. 16, p. 43. caſus ſimilis aeger reſtitutus.

Zwinger Diſſ. Hiſtoria pericranii ſua ſponte regenerati. Altdorf 1758 in Waiz Auszügen IV B. p. 651.

Carbones.

Vapor. Fumus. Noxae. Vini, cereviſiae et ſpeluncarum vapor.

Noxa carbonum, qui pro magis exustis habentur.

Fourcroy in Medécine eclairée I. pag. 117. Tödliche Wirkung des Kohlendampfes eines Meilers in freyer Luft. Drey Menſchen kamen dabey auf einmahl um das Leben. Pfaff und Scheel nordiſches Archiv für Natur und Arzn-W. 1 B. 1 St. conferat. Hufeland Bibl. 5 B. 3. St.

Der

Der Tod der vom Kohlendampfe getödeten hänge theils von Erſtickung, theils von den narcotiſchen Wirkungen des Kohlendampfes ab. Daniel Samml. medizin. Gutachten. pag. 158. Siehe ebendaſ. obſ. 43. 44. 45. Im letztern Falle fand er alle Hirngefäſe von Blute gleichſam vollgepfroft.

Pyl Bemerkungen u. Aufſätze etc. 2 Bd. obſ. 1. öfnete zwey an Kohlendampf zugleich verſtorbene Eheleute und fand in beyden Leichen die ſämtlichen Hirngefäſe von Blute ſtrotzend.

Oft geſellen ſich auch bey denen durch Dämpfe getödeten Spuren einer Entzündung des Magens und der Eingeweide hinzu, welche jedoch keinen Verdacht einer Vergiftung begründen. Metzger Syſtem p. 207. Dies war der Fall bey den beyden Eheleuten, die Pyl obducirte; und Metzger Materialien für die Staats-Arzneyk. nro 1. Auch ich, ſagt Metzger in ſeinem Syſtem §. 196. nota b., habe dieſe Erſcheinung nun ſo oft beobachtet, daſs ich geneigt bin, zu glauben, ſie gehöre als weſentliches Symptom zu dieſer Todesart.

Nach Portals Wahrnehmungen findet man in den Leichnamen dieſer Unglücklichen immer die Gefäſe im Gehirn voll ſchaumigtes, oft voll blutiges Waſſer; die Lungenſchlagadern von Blute ſtrotzend; das rechte Herz und Herzohr nebſt den Hohladern voll ſchaumigtes Blut, blutiges Waſſer in den Lungengefäſen der Lunge; die Lungenblutader, das linke Herz und Herzohr, wie auch die Aorta leer, oder meiſtens leer, das Blut da, wo es angehäuft iſt, flüſſig. Die Oeffnung der Luftröhre frey und offen, der Kehldeckel aufgehoben, die Zunge widernatürlich dick und aufgeſchwollen, die Augen hervorſtehend, glänzend, zuweilen noch einige Tage nach dem Tode. Der Körper dieſer Perſonen bleibt gemeiniglich lange warm, oft iſt er wärmer als bey Lebzeiten, die Glieder bleiben lange biegſam und beweglich, das Geſicht iſt roth und aufgeſchwollen und der Hals ſehr dick. Portal Rapport ſur les effets des vapeurs mephitiques etc. vergleiche Richter chirurg. Biblioth. 3 B.

In den Wohnzimmern der gemeinen Leute in Rufsland erzeugt fich im Winter eine Incruftation an den Fenftern, die aus Ausdünftungsmaterie, dem Lichtdampfe und dem Ofendunfte befteht. Wenn Thauwetter eintritt zerfchmilzt diefe Borke und erfüllt das Zimmer mit einem Dampfe, der hey lang anhaltender Wirkung eben die übeln Zufälle erregt, als der Kohlendampf. Philofophical Transactions Vol. 69. 1779. Pars II.

Hofmann Medicin. conſultat. Tom. V. Dec. 3. caſ. 4. de virulento carbonum vivorum vapore, ejusd. Medicin. rational. ſyſtemat. Tom 2. p. 297.

Carbunculus.

Anthrax. Carbo. Ignis perſicus. Pruna. Der Milzbrand - Carbunkel.

Kahlert in Abhandlungen der Halliſchen naturforſchend. Geſellſchaft. 1 B. Er ſey bey Pferden und Menſchen tödlich.

Will Unterricht von dem jetzt herrſchenden Zungenkrebs. München 1786.

Scheuchzer vom fliegenden Zungenkrebs Tigur. 1732.

Anſteckung von der Rindviehſeuche.

Birnſtiel in Balding. neuem Magaz. XB. pag. 409. leugnet diefe Anſteckungart.

Breslauer Sammlung 1724 Sept. p. 321. 1726. Jun. p. 631.

Hiſtoire de l'academie des ſciences á Paris 1764. pag. 12. Behandlung kranker Ochſen.

Dufausoy in Journal de Medecine T. 69. Genufs des Fleiſches einer Kuh, die am Milzbrandkarbunkel crepirt war.

Enaux et Chausſier in Journal de Medecine p. 161. Anſteckung durch den Miſt, das Blut, durch den Maſtdarm, den Rachen und das Fell.

Frän.

Fränkiſche Sammlungen VIII. p. 267. Durch Einbringung des Arms in den Maſtdarm eines kranken Ochſen.

Gazette de Santé 1777 p. 37. der Carbunkel befalle in Paris häufig Perſonen, die mit Talg und ähnlichen Sachen handelten.

Geſner Epiſt. ad Haller von der Zergliederung einer kranken Kuh, desgleichen in Götting. gelehrten Anzeig. 1793. p. 165.

Höpfner in Baldinger neuem Magazin VIII. p. 503. von der Berührung und dem Genuſs von krankem Fleiſch.

Ueber den Milzbrandkarbunkel beym Menſchen Kopp Jahrb. V. p 56. 188. 189. VI 96. mit einer Abbildung p. 250. 430. Hufel. Journal 32 B. p. 120. Asklaepieion 1811. nro 2. 98.

Karbunkel von Spinnenſtichen, die in wenig Stunden unter kalten Schweiſsen und Ohnmachten den Tod verurſachten. Fourcroy la medecine eclairée Tom 3.

Tournatori Profeſſor der Academie zu Aix bekam, da er einige ſchon in Fäulniſs übergehende Leichname zergliederte, eine heftige Krankheit und drey Karbunkel. Fourcroy Medecine eclairee T. 3.

Ephemerid. N. C. Cent. 5. obſ. 70 Ein Abdecker bekam von Ablederung eines Pferdes, welches an einer anſteckenden Krankheit ſchnell crepirt war, einen Carbunkel und ſtarb daran.

Carcer

Carcer ita conditionatus eſſe debet, ne aliquando non tantum ſqualore nimio, infectorum, glirium, ſimiliumque animalium frequentia ſeu frigore quoque, tenebris ac vaporibus diverſi generis, gravioribus imo incurabilibus et lethalibus morbis inducendis praeſto ſit, hinc juſto atrocior poena exiſtat. Bohn de officio med. duplici P. 2. cap. 4. p. 604.

In talibus carceribus infima parte, quae pedibus proxima eſt, qualitas frigida et humida eſt, quae aegre valde inferiorem corporis partem afficit, ut facile perniones vel refrigerationes pedum cum ſuſpectis et pravis exulcerationibus oriantur, quae loca propterea foeminis admodum inimica exiſtunt, quarum menſtrua purgamina, valde inde perturbari ſolent, ita ut, ſi infanticidii ſuſpectae confeſtim poſt partum in talia antra conjiciuntur, non modo facile gravi valetudinario ſtatu corripiantur, ſed in arduos uteri morbos, nonnunquam in hecticam definentes, incidant. Alberti Commentar in C. c. c. articul 11. p. 30.

De impuberibus incarcerandis. Praeterea praecavendum eſt, ne ob praegreſſum perverſum vitae genus, ob inſolitam ſedentariam et quietam vitam, ob locum non plenarie mundum, ob praecluſum aërem, ulceribus capitis aut glandularum colli infarctibus et tumoribus juniores incarcerati afficiuntur ibid. p. 37.

De ſenibus incarcerandis. Quodſi vero ſenes utriusque ſexus, ob praegreſſas ſonticas cauſas, gravibus repentinis et periculoſis morbis correpti fuerint, velut paralyticis, hemi- et apoplecticis, ſuffocativis, lipothymicis aut plane convulſivis (quamvis hi ſenibus adeo familiares haud ſint) tunc quoad detentionem illorum intra quoslibet carceres circumſpecte procedendum eſt. ibid. pag. 41.

Quodſi etiam quidem ſenex in praecedentibus annis variis morbis vexatus fuerit, tunc merito valetudinariis ſubjectis annumerandus eſt, in quo incarceratio facile majus ſanitati detrimentum cauſari poteſt. Si po ro non modo proximior diſpoſitio ad aegrotandum in ſene praeſto eſt, ſed actualis valetudinaria imbecillitas, tunc non ſecure ſine graviori ſanitatis jactura et vitae periculo certiore is in carcere communi detinetur, niſi locus ita conſtitutus ſit, ut praeter cuſtodiam vix carceri ſimilis appareat; ita etiam ſenibus, foeda ſcabie aut ulceribus infectis, dyſuria, aſthmate, pedum tumoribus, tuſſi chroni-

nica vertigine, ſtupore membrorum, magna hernia, calculo, podagra, pertinaci alvi et urinae obſtructione laborantibus, duriores carceres intolerabiles evadunt. Alberti C. C. C. C. p. 42.

Si puellae in articulo temporis aut periodo primae eruptionis menſtruorum conſtitutae ſunt, tunc ſubitanea apprehenſio et ſtrenua incarceratio illis ita pernicioſa eſt, ut neceſſaria et ſalutaris illorum apertio confeſtim et pertinaciter reprimatur, indeque eximia cauſa conſequentium certiſſimorum maximeque obſtinatorum morborem aut brevi poſt evenientis mortis ex hectica et phtiſi ſuppeditur. — Simile quid ferme exſpectandum, quando foeminae juniores, corpore tenerae, animo valde ſenſibiles et flexiles, ſubinde interdum in negotio menſtruorum mutabiles aut quoad hunc ſtatum adverſa haereditaria diſpoſitione praeditae, aut facile cum difficili et turbulento, menſtruorum ſucceſſu graves ſpasmos aut plane convulſivos motus experiantur, jam menſium fluxu laborant, quem terror, pudor, moeror, timor et angor, velut inevitabiles incarcerationis comites, comuniter in praecipitem et impetuoſam obſtructionem et retentionem conjiciunt. Porro foeminae recentius gravidae praeterea ſenſibiles et alicui vitae mollitiei adſuetae, quoad modum incarcerandi circumſpecte tractandae ſunt. — Similiter proſpiciendum et gravidarum cura habenda eſt, quando jam tempori partus proximiores ſunt. Alberti ibid. 43.

Vincula praeterea facile ſubjectis ſucculenti valde carnoſi et ſpongioſi habitus, imprimis phlegmatico ſanguinei temperamenti, quibus cutis et caro laxa, mollis et humida eſt, noxia evadunt, in quibus illa laeſiones continui, ulcerationes, humorum ſtagnationes, tumores cauſantur. Quibus ſubjectis porro defluxiones et congeſtiones intra articulos familiares ſunt, utpote rheumatici et ſpaſtici, nec non eryſipelatodei et ex hiſce conjuncti affectus, illis aeque eadem vincula noxia evadunt, Quicunque antea aliis tumoribus circa manuum infimique pedis articulos affecti fuerant, eos vincula premente et atterente ſua moleſtia noxia

facile evadunt, dum majores et atrociores tumorum recurſus cauſantur, qui facile in dolorificas excoriationes, ſuſpectos humorum affluxus, abſceſſus, membrorum imbecillitates, aliaque chronica incommoda conjiciunt. Praeterea gravi ac foeda ſcabie affectis aliquando vincula aut relaxanda aut mitiganda aut plane removenda ſunt. Alberti Commentar. in conſtit. criminal. carolin. pag. 53.

Catena. Pneumonia in inquiſito a catena ferrea majore (eine Wagenkette) circa hypochondria durius conſtricta, ad querelas rei vero non relaxata, lethalis. Bohn de officio medic. duplici cap. 4. pag. 2. cap. 4. pag. 606. Zittmann med. forenſ. Cent. 4. caſ. 64. Amman Praxis vulnerum lethal. Dec. VI. hiſt. X. Valentin Pand. med. leg. P. 1. S. 2. caſ. 26.

De carcere ſubterraneo undis circumfluo, relatio Bohnii in ejusd de officio medic. duplici P. 2. c. 4. pag. 606. idem. Valentin Pand. med. leg. P. 1. S. V. caſ. VI.

Carditis.

Galen will die Herzentzündung bey Gladiatoren bemerkt haben. Wegen der zugleich eintretenden Geſchwulſt müſſe ſie abſolut lethal ausfallen. Mortzfeld de Carditide. Regiomont. 1789.

Caro morbidarum beſtiarum.

Noxa et Periculum.

Ephemerid. N. C. D. 1. ann. 1. Redi de viperis p. 13. *innoxia demorſorum a vipera.*

Ueber den ſchädlichen Genuſs des Fleiſches kranker Thierevom Medizinalrath Wendelſtadt im Allgemeinen Anzeiger 1813. nro 138. nro. 140. Der Geruch beym Einſalzen eines an der Viehſeuche erkrankten Ochſen, verurſachte bey einem Bürger in Nördlingen ein bösartiges Fieber mit einer Achſelbeule, woran er ſtarb. — Ein Schwein, das einen Anfall von Bräune hatte, war der Grund zum Ruin einer ganzen Familie, die davon gegeſſen hatte. — Ein Hund, dem man gekochtes Fleiſch, von einem an der Wuth geſtor-

ſtorbenen Hunde zu freſſen gab, bekam die Hundswuth. Allgemeiner Anzeig. 1813. nro. 1.

Noxia commeſtio animalium infectorum.

Acta N. C. Dec. 1. ann. 9. obſ. 102. 191. Centur. 5, obſ. 70. Amman in Irenico p. 175. So oft ſie ſolches Fleiſch gegeſſen, wäre es ihnen geweſen, als wenn ſie Gift im Leibe hätten.

Einige Bauern, die von dem Fleiſche von krankem oder wohl gar an der Krankheit verrekten Hornvieh aſsen, fielen in hitzige Fieber, und ſogar von denen, die ſie beſuchten, ſind viele angeſteckt worden. Primitiae Phyſico — medicae ab iis, qui in et extra Poloniam medicinam faciunt Vol. 2. Zullichov 1750.

Ruſticus in tractu wirtembergico morbidam et ad collum tumefactam ſuem mactat, carnem ſale condit et in fumo indurat et a carne ſaepius cum domeſticis veſcitur, ſed triſti cum eventu, vix enim octiduum abierat, en uxor et maritus ſimul caput dolent, intumeſcit facies, vertigine corripiuntur et crebra lipothymia, ejusdem filius eodem modo maloque correptus una cum parentibus repente moritur. Fehr in Miſcellan. Seu Ephemerid. N. C. ann. 6. obſ. 191. p. 266.

Kurze Geſchichte einer von verrekten Schweinen (an der bösartigen Bräune) einem Menſchen mitgetheilten bösartigen Krankheit (dem Brand im Geſichte) von Buſch in Baldinger neuem Magazin XB. 3St. Birnſtiel über Anſteckung thieriſcher Krankheiten.

Eine ganze Familie in Hanau, die von einem krepirten welſchen Hahn gegeſſen hatte, wurde mit dem bösartigſten Faulfieber befallen.

Das friſche Fleiſch von dem wegen Milzbrand geſchlachteten Viehe hatte eine weniger rothe etwas bläuliche Farbe, das eingeſalzene hielt ſich nicht ſo lange und in der Brühe ſtellte ſich eine ungewöhnliche Gährung ein. Kopp Jahrb. d. Staats-Arz. V. p. 72.

Con-

Conferatur Carbunculus und Kopp Jahrbüch. V und VI über den Milzbrandcarbunkel.

Fera animalia ann. 1709. ob intenſum frigus et famem mortua, commeſtioni noxia. Lentilii Eteodrom. med. Pract. p. 127. Breſslauer Geſchichte 14. Verſuch pag. 559.

Quaeſtio deciſa, utrum carnis ovinae eſus, ſi oves ſcabie infectae, ſit noxius, affirmatur, Auguſt. Thoneri obſervat. medic. Lib. 4. obſ. 14. pag. 211. Ulm 1651.

Vervecum maxime carnes, ſi illi phtiſi ac ulceribus pulmonum, familiari iſtis animalibus morbo, tacti ſunt, peſtilentis ac contagioſi quid habent et Ludovicus Kepplerus (de febre epidemica Regiomontana ann. 1649. Elbing 1650. p. 56.) illam epidemiccm febrem, quae anno 1649 ſtudioſus in academia Regiomontana communi convictu nutritos invaſit, carnibus animalium putridis maximam partem tribuit. Hebenſtreit Anthropolog. forenſ. p. 92.

De noxa carnium depravatorum, unde XII. ſtudioſi ann. 1671. in convictorio Lipſienſi perierunt. Valentin Pand. med. P. 1. Sect. V. caſ. 7. ex Ammanni Jrenic. p. 178, — Carnes ſemicoctas, duriusculas, non diſpumatas cruentas adhuc, absque aromatibus appoſitas fuiſſe ita, ut quoties easdem comederint, non aliter, ac ſi venenum aſſumſiſſent, ſe habuerint. Carnes aſſatas foetuiſſe et ſ. h. crepitus inſtar ſapuiſſe — oeconomum vaccas omnino macras, peſte fluente et Siphylide arida infecta ipſis devorandas obtuliſſe: Viſceribus tuberculis ovorum columbinorum magnitudine, bubonibus et tumoribus purulentis refertis.

Carotis.

conferat. Arteria.

Cartilago.

Cartilago arythenoidea deſſen Zerreiſsung und Quetſchung tödlich. Woyt Unterricht von Wunden 217.

Cartilago cricoidea bey einer erwürgten Person fand Kolpin den Ringknorpel vorne sehr eingedrückt und an der Seite gebrochen. Pyl Aufsätze 3 Band cas. 14. pag. 52. Der Tod erfolgte in diesem, so wie in einem andern von Plenk Sammlung von Beobachtungen, Wien 1775. p. 155. aufgezeichneten Fall, sogleich nach der Verletzung. Einen neuern Fall findet man in Horns Archiv für med. Erfahr. 1 B. 1 H. Berlin 1810. von Schreger erzählt. Hier wurde der Bruch durch einen Pferdeschlag auf den vordern Theil des Halses verursacht. Ein Stück des Ringknorpels hatte die Haut der Luftröhre zerrissen und ein Emphysem veranlasst. Der Tod trat 1½ Stunde nach der Verletzung ein.

Cartilaginum separatio a spuriis costis citra violentam causam contingens Alberti System. Jurispr. med. Tom 1. P. 2. cas. 62. p. 613. war vor einer stark zusammengezogenen Schnürbrust entstanden.

Stoll fand bey einem an der Brustwassersucht verstorbenen die Knorpel der sechsten wahren Ripe auf der rechten Seite abgelöst, ohne vorherige Gewalt, blos durch die Auflösung ihrer Verbindungn; eben so war auch die fünfte Rippe der linken Site beschaffen. Stoll Heilungsmethode von Fabri VI B. p. 92.

Caseus ut venenum.

confer. Aerugo.

Acta N. C. Vol. 5. obs. 69, delirium a caseo commesto.

Anzeiger vom Jahr 1795. 1 B. nro 26. pag. 256. In einem Haushalte wurde die Käsematte in einer neuen, noch nicht durch wiederhohltes Auskochen unschädlich gemachten buchenen Mulde zum Faulen hingestellt. Die Matte erlangte darauf nicht nur einen guten Grad von Fäulniss, sondern auch eine gute Farbe und die Käse wurden schoen roth. Als man die Käse speisete, begleiteten den Genuss derselben immer üble Folgen

gen und eine Menge Tagelöhner, die davon gegeſſen, wurden mit einer nicht gefahrloſen Krankheit befallen; das geringſte Uebel war anhaltendes Erbrechen oder Durchfall.

Ephemerid. N. C. Dec. 3. ann. 3 obſ. 149.

Frank Syſtem der Geſundheitspolizey 3 B. p. 159.

Garn Krankengeſchichte p. 92.

Hebenſtreit Lehrſätze der mediz. Polizey W. §. 99. pag. 48.

Pyl neues Magazin I. p. 1. pag. 10. Noxae.

Remer poliz. gerichtl. Chemie p. 123. Um den Bleygehalt des Käſes zu entdecken, bereite man ſich eine wäſsrige und ſalpeterſaure Auflöſung deſſelben. confer. Aerugo. Laſſe 2tens einen Theil Käſe mit 20 Theilen völlig bleyfreyen Eſſigs einige Stunden in einem gläſernen Kolben ſieden und filtrire die Flüſſigkeit. Alle dieſe Flüſſigkeiten unterſuche man mit Hahnemanns Bleyprobe. Das Bley kann man reduciren, wenn man gleiche Theile Käſe und Kohlenpulver zuſammenreibt und dieſe Maſſe in einem mit Kohlenpulver ausgeſchlagenen Tiegel eine Zeitlang dem Schmelzfeuer auſſetzt. Man findet dann das Bley metalliſch auf dem Boden des Tiegels.

Salzburger med. chirurg. Zeit. 1790 2 Bd. Wahnſinn einer ganzen Familie vom Genuſs von friſchem weiſsen Käſe, der einige Tage hinter dem Ofen geſtanden hatte.

Caſtitas ſeu coitus intermiſſio.

Mors a caſtitate à Reyes campus elyſius 1 Quaeſt. pag. 572. Schurig Spermatolog. pag. 276.

Anorexia et delirium a coitus abſtinentia Ephemerid Nat. Cur. Dec. 2. ann. 9. obſ. 189. p. 353.

Mania. Miſcel. N. C. Dec. 1. ann. 2. obſ. 151. pag. 236. Warlitz de morb. biblicis c. 12. p. 363.

Impotentia a Reyes camp. elyſ. Q. 46. pag. 56.

Epilepſia Zacut. Luſitan. Prax. admirab. Lib. 2. obſ. 19. Oper. Tom. 3. p. 71.

Cs-

Ovaria exemta Bartholin. Epiſt. Cent. 3. epiſt. 64. Dimerbrock anatom Lib. 1. cap. 24.
Uterus exſectus. Bauſch de lapide haematite p. 73. Wierus Oper. Lib. 4. de malefic. cap. 20. Franci Satyr. medic. Cent. 1. p. 40. de caſtratione mulierum et ſuccino Heidelberg 1673. Plater obſ. Lib. 1. p. 261. Schurig Parthenolog p. 374. Wedel Phyſiolog. Sect. 3. cap. 28. Boerhave Praelect. in inſtitut. proprias Tom. V. p. 74. Pauli Zachiae. Q. med. legal. Lib. 2. Titul. 3. p. 203. Rott chirurgiſche Beobachtungen. Zugabe zu den Göttinger gelehrten Anzeigen 1778. 16 Stück.

Caſtratus.

Iſt es möglich, daſs ein Mann kurz nach dem Verluſte beyder Hoden eine Frau ſchwängern kann? Ein geſunder Mann in beſten Jahren liels ſich kaſtriren und heirathete bald darauf eine reiche junge Frau. Sie wurde ſchwanger und daraus entſtand ein Prozeſs. Der Verfaſſer iſt geneigt die Frage zu Gunſten des Caſtraten zu entſcheiden. S. kritiſches Jahrbuch der Staats- Arznk. von Knape und Heker 2 Bd. 1 Th. Berlin 1808.

De caſtratorum potentia coeundi vid. Schurig Spermatolog. pag. 388. Timaei von Güldenklee Lib. 3. caſ. 45. p. 186.

An caſtratis matrimonium concedendum. Schurig Spermatolog. p. 403. de conjugio eunuchi. Valentin. Novell. medic. leg. caſ. VI. p. 23—80. — matrimonium cum impotenti ſecundum canones non habere nullum, ſi perſona cum impotenti contrahens rei non ſit ignara Schurig Spermatolog. p. 407. Haller Vorleſung. 1 Bd. p. 233. 381.

Catena.

vid. Carcer.

Laesio. Geschichte eines Bruchs des Hinterhauptbeines, der mit dem Verlust eines Theils des kleinen Gehirns verbunden war und einen glücklichen Ausgang nahm von Joh. Evans Wundarzt zu Kettley. Die Verletzung war durch einen Schlag geschehen und wurde, ohngeachtet ein beträchtlicher Eindruck in den Knochen zurückblieb, doch ohne alle Folgen vollkommen geheilt. Siehe Chiron von Barthel Siebold 3 Bd. 1 Stück 1812.

Die neuern Erfahrungen zeigen, dafs bisweilen sehr ansehnliche Wunden des kleinen Gehirns, selbst mit Verlust der Substanz, glüklich geheilt worden sind. Die Gefahr läfst sich also nicht nach der Gröfse der Verwundung oder nach den verwundeten Theilen, sondern vorzüglich nach den Folgen und Nebenumständen beurtheilen. J. G. M Was ist von den Wunden des kleinen Gehirns zu halten? in Pyls Repertorium 1 B. nro 7. p. 124.

Cerebrum.

Apostema in cerebro post lapsum Casaubon. in Default Journal de Chirurgie 1. (fero natum post lapsum in pedes) Ephemerid. N. C. Dec. 2. ann. VI. obs. 10. 74. post lapsum. Beyspiele von beträchtlichen Eiterungen, ehe der Tod erfolgte, haben Amman Dec. 4. obs. 5 Zittmann Cent. 4. cas. 24. Cent. 5. cas. 4. Alberti Tom. 1. cas. 27. Pyl Auff. Tom. 2. obs. 11. Buttner cent. 43. 75. Hasenest P. 3. cas. 30. Vater de vulnere cerebri 1722. wurde erst in der 7. Woche tödlich. Buchholz Beyträge 4 B. pag. 50.

Commotio non omnes, quibus cerebrum quassatum, mox aphoni concidunt (Hippocrates Aphorism. 7. 58. Coac. 370.) sed plures aliquando dies, sine ejusmodi prostratione mediocriter satis se habent. Bohn Renunc. vulner. S. 2. cap. 1. pag. 99.

Comotio cerebri per ecchymosin post aures sanata Fabric. Hildan Cent. 1. obs. 11. 12. Cent. 3. obs. 22. post aliquot menses letalis. Cent. V. obs. 10. 11.

Schmu-

Schmucker vermiſchte Schrift. 1 B. 291. 2 B. 196. 3 Bd. 261. Schmucker Wahrnehm. 1 B. p. 227.

Valentin. Pand. med. P. 2. S. caſ. 1. 2 4. 5. Heurnius Com. in Hipp. 7. aph. 58. quosdam cerebri commotionem perpeſſos, tota ſua vita ad guſtandi et odorandi potentiam non rediiſſe narrat. Sic Seger Miſc. N. C. Dec. 1. ann. 2. obſ. 120. ex caſu et commotione cerebri, ob mutescentiam, ſine ulla inſuper laeſione obſervavit. Ex cerebri commotione aqua in ventriculis vid. aqua.

Compreſſio cerebri Ephemerid. N. C. Dec. 3. ann. 1. obſ. 153. Schol. p. 267. Morgagni de ſedib. et cauſ. morb. E. 60. artic. 14. (quamnam ferri poſſit).

Conſenſus Martin Opuſcul. de veſicant. pag. 18. (cum tibia) Richter Anfangsgründe der Wund-Arzn. 2 B. p. 220. Leberentzündung und Vereiterung Marchettis obſ. med. chirurg. 15. — L'art de faire les rapports p. 80. Pacchioni de durae meningis fabrica et uſu.

Extravaſata. Dr. Brunner Vorſchläge zu einer zweckmäſigen Heilart der Kopfverletzungen Düſſeldorf 1806. Es iſt beynahe kein Zwiſchenraum im Hirn, wo Blutergieſungen nicht ſollten gefunden werden, am häufigſten aber findet man ſie zwiſchen dem Hirnſchädel und der harten Hirnhaut, auf der Oberfläche der Halbkugeln, auf der untern Fläche des Schädels und zwiſchen dem groſsen und kleinen Hirn. Die gerichtliche Arzneyw. hält die beyden letzten für nothwendig tödlich. Plenk Plouquet u. a. m. Dieſer Lehrſatz ſcheint nicht auf unumſtöſslichen Gründen zu ruhen, ſondern eine Einſchränkung zu verdienen. Ich wage es daher, bevor ich mich in die Heilart der Extravaſaten einlaſſe, meine Zweifel und Gründe hier aufzuſtellen, die mich glauben machen, *daſs ſelbſt bedeutende Extravaſate auf dem Grunde des Schädels nicht immer und nothwendig tödlich ſind, und daſs hingegen geringere Blutergieſungen auf der Oberfläche des Gehirns ſchnell einen tödlichen Ausgang nehmen.*

Er

Extravaſata

Erſtlich drückt jedes Extravaſat, welches auf oder unter den Gehirnhaeuten auf den Halbkugeln liegt, mit doppelter Gewalt auf dieſelben, nemlich durch den Raum, den es einnimmt, wodurch das darunter gelegene Gehirn in einen engern Raum zuſammengedrückt wird und durch ſein Gewicht. Dieſe letztere Gewalt auf das Hirn fällt ganz weg, wenn die Blutergieſung auf dem Grunde der Hirnſchale ruht, weil in dieſem Falle die ganze Schwere deſſelben auf die Baſis der Hirnſchale drückt und dem Gehirn ſelbſt, wenigſtens in dieſem Betrachte nicht zur Laſt liegt.

Eine gleiche Menge des Extravaſats drückt alſo das Gehirn ſtärker, wenn ſie auf demſelben, als wenn ſie unter demſelben liegt. Auch ſcheint es die Erfahrung zu beſtätigen, daſs die Blutergieſung, wenn ſie von der nemlichen Gröſse iſt, ſchneller tödte, als im letztern. Brunner pag. 92.

In einem Falle tödeten zwey Unzen Extravaſat auf der Oberfläche des Gehirns, ſchon in vier und zwanzig Stunden, in einem andern lebte dagegen der Kranke, ohngeachtet der übrigen groſsen Zerſtörungen und einer dreyfach ſo groſsen Menge von Feuchtigkeit, die auf der Baſis ausgetreten war, bis den funfzehnten Tag und in einem noch andern Fall bey der Gegenwart von mehr als funfzehn Unzen Eiter auf der Grundfläche und einer ungeheuren organiſchen Zerſtörung bis auf den 18ten Tag.

Oft liegt auf dem Grunde des Schädels eine Feuchtigkeit, viele Jahre hindurch ohne tödlich zu werden. Einer Frau lief nach oftmals wiederholten Kopfſchmerzen mit Fieber jedesmal häufiger ſtinkender Eiter aus den Ohren und der Naſe, wodurch ſie von ihrem Uibel auf einige Zeit befreyt wurde, ohne daſs Geruch und Gehör davon gelitten hätte. Nachdem dieſes binnen zwanzig Jahren dreyſigmahl geſchehen war, ſtarb ſie im vier und ſechzigſten Jahr. Im Grund der Hirnſchale fand ſich viel Eiter aber kein Weg deſſelben in Naſe und Ohren, eben ſo wenig als eine Verletzung dieſer Organe. Plenitz. Hippo-

Extravaſatum.

pocrates hinterliefs uns über dieſen Punkt das Reſultat ſeiner Erfahrungen in folgenden Worten. — Sic etiam ſynciput ſauciatum periculoſius habet aegrum, quam occiput: idque tam oſſe corrupto, quam humore, qui ad membranam deſcendit, eamque irritat, et inflammationes movet lethales. Ut igitur oſſa tenuiora minus reſiſtunt ictui mitiori, quam craſſiora validiori: Sic eorum fracturae facilius et celerius mortem inferunt quam craſſiorum. Et quidem fatalis ad interitum, utraque cauſa interitus, fractura ſyncipitis, pari ſpecie et idea, quae in occipite curationem recipit. Tum ſi moriendum ſit aegro ob omni parte capitis fiſſa, inciſa, contuſa, effracta, vita finiet die ſeptimo, cui eſt caeſum ſynciputi qui eam protrahet ad decimum quartum, fronte pertuſa, ſicut idem ad vingeſimum, occipite violato. Ludw. Duretus.

II. Bey Extravaſaten, die zwiſchen dem Schädel und der harten Hirnhaut liegen, drükt die ganze Laſt deſſelben auf eine begrenzte Stelle des Gehirns, weil die harte Hirnhaut mit der innern Tafel des Gehirns zu dicht verwachſen iſt, und die Auseinanderbreitung der ergoſſenen Säfte verhindert. Extravaſate aber, die unter der harten Hirnhaut liegen, finden nirgendwo Widerſtand, ſie können ſich über die ganze Wölbung ausbreiten und den Grund der Hirnſchale erreichen. Wir finden dies auch bey der Oefnung jener, die an der Eiterung ſtarb. Der Eiter überdekt in dieſem Falle immer die ganze Halbkugel, wo die Beſchädigung hingewirkt hat, rinnt allmählich in der Grundfläche zuſammen und der Tod erfolgt immer langſam und ſpät. Dies wäre alſo der zweyte Vortheil, daſs der Schwerpunkt des Extravaſats nicht auf eine kleine Stelle fällt, ſondern ſich über die ganze Fläche und Baſis vertheilt, hierdurch wird zugleich die Einſaugung erleichtert, indem weit mehrere einſaugende Gefäſe dieſes Geſchäft übernehmen können. Den

III Vortheil, den Extravaſate auf dem Grunde des Schädels haben, iſt folgender: finden ſich an der

Stel-

Extravasatum.

Stelle, wo das Extravasat liegt, zugleich Knochenspaltungen, so treffen hier drey Gewalten zusammen, die ihm forthelfen können.

Erstens die Schwere der ergossenen Feuchtigkeit selbst.

Zweytens, das eigene Gewicht des Gehirns, welches mit einer Gewalt von drey Pfunden und oft etwas mehr, auf die Ergiesung drükt.

Drittes, die Pulsation des Gehirns. Diesen Vortheil haben Extravasate auf der Grundfläche, so wie jene auf dem gewölbten Theile gemeinschaftlich, wo hingegen letztere der beyden vorhergenannten Gewalten zu ihrer Fortschaffung gänzlich entbehren müssen.

IV. Wenn bey Blutergiesungen auf den Grund der Hirnschale auch keine Spaltungen sind, so bietet die Grundfläche des Schädels der ergossenen Feuchtigkeit eine Menge Oefnungen dar, die dem gewölbten Theile desselben gänzlich mangeln, wodurch es sich aus der Hirnhöhle entfernen und den Fächern des Zellengewebes nachschleichen kann. — So sah Hoin (Richter Bibliothek) nach einem heftigen Schlag auf den Kopf erst nach sechs Wochen einen häufigen eitrichten Stuhlgang, worauf sogleich alle Kopfschmerzen und andere Unbequemlichkeiten verschwanden. Brenner pag. 102.

Eine geringe Menge Extravasat auf der Oberfläche des Hirns tödet schneller als eine grösere auf der Grundfläche ibid. p. 111. vergleiche die zehnte und siebzehnte Beobachtung.

Sed nullus excusationi locus est, si sanguis a vulnere vel contuso vel cum fractura complicato, intra ventriculos hosce effusus — forte etiam in ipsa basi calvariae reperiatur. Hebenstreit Anthropolog. forens. art. 2. §. 9.

Geschichte einer glücklich geheilten Hirnerschütterung mit vielem Extravasat in Posewitz Journal für Medizin, vergl. Huf. Biblioth. 5 B. p. 63. Der Kranke

Extravaſatum.

ke wurde trepanirt, wobey viel Extravaſat ausfloſs und die harte Hirnhaut ſich entzündet zeigte. Im 2ten Monat trat erſt wieder eine dunkele Erinnerung ein und ein ganzes Jahr war der Kranke ſimpel und blödſinnig.

Laeſio. Vulnus.

Vulnera cerebri, quae ſecantibus inſtrumentis inflicta ſunt, quia ut plurimum cerebrum non adeo graviter commovent ſeu concutiunt, minus periculoſa autumant iis, quae a caſu ab alto, obtuſis atque gravioribus telis, lapidibus emergunt Bohn Renunc. vulner. S. 2. cap. 1. p. 94.

In conſideranda cerebri vulnerum lethalitate etiam venit ejus exilitas, ſi nimirum haec impediat, quo minus ſanguis extravaſatus in apricum prodeat, ſed intus coerceatur aut ad nobiliores portes v. gr. medullae oblongatae principium ſe demittat. Monet hoc hiſtoria, quam Timaeus Reſponſorum 18 refert. Nobilis quidam in oſſe ſiniſtro capitis ad futuram coronalem bipenni acuta punctim vulneratus, tertio die epilepſia forti exſpiravit. Fuit vulnus, ut in apertione cranii conſpexi, valde profundum et utrumque meningem, ipſosque ventriculos cerebri penetrans, adeo anguſtum, ut ſanguis, cujus magna copia ad baſin cerebri defluxerat, nullo modo evacuari poſſet. Bohn Renunciat. vulner. S. 2. cap. 1. p. 96.

Arnemann Verſuche über das Gehirn und Rükenmark. Verſuche und Beyſpiele von groſsen Gehirnverletzungen.

Bonet. Sepulchretum Lib. 4. Sect. 3. obſ. 17. laeſio per oculos.

Büchner Miſcell. 1728. pag. 1065. ictus letalis.

Cardanus Contrad. Med. Lib. 3. Tr. 1. c. 7. *an laeſionem ventriculi cerebri mors neceſſario ſubſequatur?* Non is equidem ego ſum, qui propter unum alterumve raro contingentium i. e. ſalutaria aliquando ventriculis cerebri vulnera, haec a lethalium claſſe eximam, ſed illa per ſe (i. e. abſolute) mortifera utique pronuncio: minime tamen ideo, quod ven-

Laesio. Vulnus.

triculos penetravit instrumentum laedens, sed quod magnae cerebri portionis continuitatem solverit, antequam vacuitates has attigerit. Bohn Renunc. vulner. S. 2. cap. 1. p. 93. — Vulnus leve anterioris cerebri ventriculi aliquando a lethalitate immune fuit. Alberti Syst. Jurispr. med. Tom 1. cap. 14. §. 42. Ita Valentini Pand. 2. p. 2 S. cas. 20. recenset vulnus cerebri profundum, quod in ventriculum anteriorem penetravit ex errore chirurgi lethale. — Sunt itaque laesiones in interiores ventriculos cerebri omnino per se lethales, licet aliquando eventus lethalis quantisper retardetur. — Vulnera ventriculi cerebri interioris lethalia. Welsch rat. vulner. judic. c. 3. p. 27. Act. N. C. Dec. 1. ann 9. obs. 124. Hildau. Cent. 2. obs. 25. Acta Berolinens. Dec. 1. Vol. 2. p. 117. — Vulnerum ventriculorum cerebri aliquando retardatus eventus lethalis Act. N. C. Dec. 3. ann. 1. obs. 85. C. X. obs. 6. Hildan. C. 2. obs. 25. Acta Berolinens. D. 1. Vol. 2. p. 117. — Juvenis vulnere in alterum anteriorum cerebri ventriculorum superstes. Sauber praeside Wedel Fundamenta lethalitatis vülnerum. Jen. 1695. Miles, cui, cum a plumbeo globulo per sclopetum trajecto, cerebrum transfossum esset, crus vulneri oppositum resolutum est, nec, a vulnere sanatus, cruris motum recuperavit. ibid. §. 27.

Dodanäus Observat. cap. 2. *punctim laesum*: von einer zwey Zoll tief in das Gehirn, durch das Hinterhauptbein eindringende Stichwunde, die glücklich geheilt wurde, erzählt Dr. Knaus in Hufeland Journal V B. p. 425. — Ein Junge stiefs sich einen Zoll über den Augenwinkel durch den Schlaf ein Messer zwey Zoll in das Gehirn hinein. Die Zufälle bestanden blofs in Erbrechen und etwas Kopfweh; den dritten Tag gieng der Kranke schon wieder spazieren. Loder Journal für chirurgie 3 B. 1 Hft. Ein Knochensplitter, der einen Zoll lang und einen Finger breit war, steckte in der markigten Substanz des Gehirns und war bis in die Seiten der Gehirnkammer gedrungen. Der Kranke starb erst am Ende des zweyten Tags ganz plötzlich, nachdem er bis dahin immer bey Verstan-

Laesio. Vulous,

ſtande geweſen war und keinen beſondern Zufall gehabt hatte. Mohrenheim Beobacht. Wien 1780. 1 Bd. Morgagni de cauſis etc. Epiſtol. 51. articul. 33. ex intima lamina oſſis acuminata. — Schmucker gebrauchte einſt bey einem Verwundeten einen anderthalb Zoll langen Handperforativtrepan und da er unwiſſend auf eine zerfreſſene Stelle des Schädels kam, ereignete ſich das Unglük, daſs der Trepan bis an das Heft ins Gehirn fuhr. Der Kranke gab durch einen Schrey einigen Schmerz zu erkennen, der aber ſogleich wieder verſchwand, als der Trepan wieder herausgezogen war. Die Heilung erfolgte ohne den geringſten Zufall und nicht eine einzige üble Folge blieb zurück. Schmucker vermiſchte chirurg. Schriften 2 Band.

Laesio cerebri ſine cranii fractura.

Ephemerid. N. C. Cent. 9. obſ. 40. letalis.
Morgagni l. c. Epiſtol. 51. articul. 4. (quomodo accidant) Epiſtol. 69. art. 2.

Deperditio ſubſtantiae cerebri per vulnera.

Ein Menſch kann einige Unzen von der Gehirnſubſtanz verlieren, ohne daſs der Tod oder eine Verletzung der Seelenkräfte erfolgt. Einem Knaben von zwölf Jahren wurde durch einen Windmühlenflügel eine groſse Portion Gehirn herausgeſchlagen; er wurde geheilt und litte nicht den geringſten Schaden an ſeinen Geiſteskräften. Eller in Memoires de l'academ. d. ſc. de Berlin 1752 V. p. 299. in der Ueberſetzung von Müller 4 B. Einem andern Knaben wurde durch einen Ziegel der Schädel zerſchmettert und eine groſse Portion Gehirn herausgeſchlagen und er wurde ohne Folgen geheilt. Hoffmann Diſſ. hiſtoriae rariſſimae ſanati cerebri quaſſati cum deperd. ſubſtant. Tübing 1719 in Haller Collect. Diſſ. chirurg. Vol. 1. nro 7. Bey einem Mädchen von dreyzehn Jahren giengen durch Eiterung nach und nach ſechs Unzen Gehirn verlohren, wobey endlich doch die Heilung erfolgte. Hufeland Annalen der franz. ArzneyW. 3 B. 1 St. S. 1. Solcher Beyſpiele findet man mehrere bey Borell. Obſ. Cent. 1. 88. — Horſtii obſ. Lib. 2. 1. Wepfer hiſt.

Laesio cerebri cum deperditione substantiae.

apoplex. p. 208. Conradi memorab. graviss. vulneris curat. quo globulus plumbeus cerebri partem quassaverat. Lugd. B. 1772, Behrens D. de vulnere cerebri non semper absol. leth. Frankf. 1753. Büchner diss. vulner. cerebr. non semper lethal. Hal. 1750. in Haller Collect. D. ch. Vol. I. nro 8. Memoir. de l'acad. d. chirurg. Tom 1. p. 2. p. 110. Philosoph. transact. nro 226. 228. Haller Elementa Physiolog. Tom IV. 388. Acrell chirurg. Vorfälle. Schmucker chirurg. Wahrnehm. 1 B. p. 361. Hufeland neuest. Annalen d. franz. Med. 1 B. p. 109. Schütte Abhandlung aus Holländ. Schrift. 1 B. p. 15. Richter chirurg. Bibl. VI B. p. 729. Verlust der Augen und eines Theils Gehirn durch eine Schusswunde.

Laesiones fero letales.

Busch de laesione enormi cranii in Med. Comment. II B. p. 32. post nonam hebdomatem. Otto in Schmucker vermischt. Schriften 2 B. 317. post dies 23 Pistorius ebendas. 1 B. p. 301. post diem 76. Ramdohr ebend. 1 B. p. 311 post 4 menses. Rüdiger ebendas. 2 B. p. 314. post 19 dies. Ido Wolf Obs. med. chirurg. Lib. 1. obs. 3, Quedlinb. 1704. Vulnus cerebri insigne, vulneratum jamjam restitutum, post septem tamen septimanas interimens

Journal de Medecin. Tom 87. in Richter Biblioth. 12 B. leichte Hiebwunde des Stirnbeins am 18. Tage tödlich durch Vereiterung des Gehirns, nachdem der Kranke sich 14 Tage recht wohl befunden hatte.

Vater Diss. Vulnus cerebri sclopetarium (cum globulis minoribus, quorum duo os frontis transgressi, intimiorem cerebri substantiam vulneraverunt) septima demum hebdomate, absolute lethale Wittenb. 1722.

Sequelae laesionis et commotionis cerebri.

Confer. commotio cerebri. Morgagni obs. anat. patholog. biga cum epicrisi. Frank [illegible] erzählt die Geschichte eines Wasserfalls im vordern Theil der linken Halb-

Sequelae laesionis et commotionis cerebri.

Halbkugel, welcher die Urſache eines öftern zuletzt tödlichen Schwindels geweſen und durch ein Stück Holz, das dem Kranken, ohne weitere ſichtbare Folgen zu verurſachen, auf den Kopf gefallen war. Aehnliche Fälle ſiehe Richter Bibl. 9 B. p. 381. und X B. 367. Nicht ſelten iſt Blödſinn die Folge von Kopfverletzungen. Metzger Syſtem §. 117. not. b.

Peregrina in eo.

Anelin Manget Biblioth. chirurg. *glans plumbea* Bonet Biblioth. chir. Cent. 1. obſ. 73. et ejusdem Med. ſeptentrional. Tom 1. p. 59. Eine Degenſpitze von der Länge und Dicke eines Fingers blieb 14 Jahre im Gehirn Fabric. Hildan. Obſ. Cent. 2. obſ. 2. Ein Soldat behielt eine Kugel 6 Monate lang im Gehirn. Didier Pathalog. p. 316. Ein Soldat bekam allemahl epileptiſche Zufälle wenn er ſich auf den Rücken legte, welches von einer im Vordertheil des Gehirns ſteckengebliebenen Kugel herrührte. Hoeg. Obſ. med. chirurg. Jen. 1762. nro 7. eine bleyerne Kugel blieb ohne groſse Beſchwerde im Gehirn. Journal de medec. Tom. 5. p. 553, Eine Kugel blieb 2 Jahre im Gehirn. ibid. Tom 41. p. 65. Eine Pfeilſpitze bleibt 11 Jahre im Gehirn ſtecken. Zacut. Luſitanus Prax. admirab. Lib. 1. obſ. 5. Die Hälfte eines Meſſers bleibt acht Jahre im Gehirn.

Ruptura cerebri.

Der Riſs war in der rechten Hälfte des Gehirns, erſtrekte ſich von den vordern Lappen bis zu den hintern und drang tief in die markige Subſtanz des Gehirns. Der Hirnſchädel war nirgends zerbrochen. Der Kranke ſtarb erſt den 9ten Tag. Wilmers Caſes and Remarks in Richter chirurg. Bibl. 5 B. 4 St.

Sinus aperiri et vulnerari poſſe ſine periculo.

Calliſen in Collect' Societ. Hafn. 1. nro 5. Gooch Practical treatiſe 1. p. 302. (vulneratio). Laſſus Memoire de chirurg. Tom. V. Richter chirurg. Bibl. VII B. p. 710.

Vul-

Sinuum vulnus lethale

Vulnus oculi penetrans et ſinum falciformem lacerans lethale. Ephemerid. N. C. ann. 8. obſ. 83. Sinus falciformis in extremitate laeſus conſpiciebatur, vulnus autem ventriculum cerebri intraverat, in quo grumi ſanguinis ſatis copioſi apparebant. Sauciatus carro ligno onuſto, paſſu lento ſequitur, pene per miliaris quadrantem, derepente tamen exanimis corruit.

Turgor cerebri lunaris.

Morgagni l. c. Epiſt. 51. art 10. an in plenilunio aeque magnum ſit? Salmuth. Cent. 1. obſ. 72. per vulnus turgens ſecundam lunam.

Vaſa turgida matris durae cum ſucceſſu aperiri.

Sellie in Schmucker vermiſchten Schriften.

Vaſa tumere minus, ſecto prius thorace. Reſpectu forenſi.

Kite Wiederherſtellung ſcheintoder Menſchen Leipzig 1790. p. 25.

Cereviſia.

Fraus. Ein Wirth hing ein Stück Pferdehuf vom Kern und ein Stück dem äuſerlichen Anſehen nach, von einem Pferde Priap in die Bierfäſſer, wovon es ſehr berauſchend wurde. Richter Digeſta medica. Dec. 3. caſ. 1. pag. 50. Leipzig 1731.

Suſpicio de cereviſia venenata.

Das eingedikte Reſiduum des Biers; auf deſſen Genuſs Beiſsen und Brennen im Schlunde, Magenweh, gallichtes Erbrechen, Aufſchwellen des Bauches und Kraftloſigkeit folgte, wurde einer Maus gegeben, die gleich crepirte und ein Hahn der davon bekommen kränkelte und zehrte ab, auch fand man, als er geſtorben, den Oeſophagus angefreſſen. Die Facultät lieſs es unentſchieden, welches Gift beygemiſcht worden. Zittmann Medic. forenſ. Cent. V. caſ. 96.

An-

Suspicio de cerevisia venenata.

Anno 1671 hic locorum grassabatur morbus malignus inter famulos pistorum, unde vocabatnr etiam die Beckenkrankheit, quo ultra quindecim brevi moriebantur; oriebatur a pravo potu, nam in dolium cerevisiae per orificium superius (das Spundloch) glires irrepserant: Amman in Irenico p. 181.

Cerevisia causa cholerae Henrici Diss. de cholera Hal. 1740. in Haller Collect. Dissertat. P. 3. nro 76.

Cerussa.

Noxae.

Puerperae ex errore pulvis cerussae loco medicamenti per plures dies propinatus fuit. Conqueritur primum de sensu frigoris in ventriculo. Deinde lochia parcius fluere, lingua et fauces arescere, respirationis difficultas cum sensu strangulationis in dies augeri, totum corpus vehementer torpere mens distrahi et anxiis cogitationibus atque deliriis, extrema subinde frigere et spasmodici motus in corpore emicare incipiunt. Ephem. N. C. Centur 1. obs. 145. p. 300.

Percival in med. Comment. v. Edingb. II B. p. 250 (in pigmentis aërem corrumpere).

Convulsiones ex asperfione cerussae ad excoriata. Wend Nachricht vom clinischen Instit. zu Erlangen. Baldinger neues Magazin II B. p. 254.

Cervix.

conferat. Nucha.

Cholera.

Cholerici affectus, quoad circumstantias convenire cum veneficio Alberti System Jurisp. med. P. 1. cap. 13. §. 7 Bohn de officio med. duplic. p. 2. cap. 6. pag. 646.

Cholera giebt Veranlaſſung zum Verdacht einer Vergiftung. Zach. Q. m. l. conſ. 12. nro 6. Fernelii Patholog d. ſignis Lib. 2. cap. 10. Sennert Inſtit. med. pract. Lib. 2. p. 2. c. 12. Foreſt. Obſerv. Lib. 18. obſ. 43 — 49. Bonet. Sepulchret. Lib. 2. S. 11. obſ. 34. 36. Lib. 3. S. 7. obſ. 1. Sect. 10. obſ. 12. Sect. 14. obſ. 6. 7. Zittmann M. f. p. 155. Alberti Jürisp. med. P. 2. pag. 187. Tom 3. p. 855. Tom V. caſ. 29 p. 706. Fried. Hoffmann Med conſultat. Tom 2. dec. 5. caſ. 6. Teichmeyer Inſtitut cap. 20. quaeſt. 6. Biedlin lineae medic. ann. 1695. pag. 273.

Tödliche Wirkung hitziger Getränke bey Cholera Fried. Hoffmann Opuscuſ. patholog. pract. Dec. 2. D. 7. p. 455

Tödliche Wirkung von Brechmitteln bey Cholera. Hoffmann opuſcula patholog. pract. Dec. 2. Diſſ. 7. 455. Bartholini Acta hafnienſ. Vol. 4. p. 115.

Eine Cholera, die durch den Genuſs von Brandwein, der mit einem halben Eſslöffel Scheidewaſſer vermiſcht war, und von Bücklingen und Bier entſtanden war, verurſacht brandige Flecken im Magen, auch fand man Sabadillſaamen im Magen. Das Obercollegium medicum zu Berlin entſchied, dafs das Scheidewaſſer ſo wie der Sabadillſaamen wegen ihrer geringen Menge nicht hätten ſchaden können. Formey mediz. Ephemerid. 1 B. 2 St. Berlin 1700.

Cauſae.

Barbus ova vid. Barbus. *Cereviſia* vid. Cereviſia. *Cibi corrupti* Foreſtus Lib. 18. obſ. 45. *Cucumis* ex nimiis Riedlin linea med. 1695. *Draetica acria* Auserleſene Abhandl. f. Aerzte X Bd. Riverius Cent. 2. obſ. 19. *Fonticulus occluſus* Henrici D. d. Cholera in Haller Collect. Diſſ. Vol. III. *Frigidus potus* Henrici l. c. *Fructus horaei* Riedlin Lin. med. 1700. *Fungi* Henrici l. c. *Lactuca* Henrici l. c. *Lochia ſuppreſſa* Vieuſſens Novum ſyſtem. vaſorum. *Mala perſica* Timaeus l. c. cas. 118. *Melo* Panarotas Iatrologism. Pent. 1. obſ. 11. *Meniſcheſis* Vieuſſens l. c. *Sudor pedum*

Caufae.

dum fuppreffus Henrici l. c. *Terror* Henrici l. c. Philofoph. Tranfact. ad ann. 1667. ex tonitru. *Cholera* conferat. *Venenum intus genitum.*

Chorda tympani.

Vulnus. Ein Zimmermann hatte fich mit einer fpitzen Strickenadel das Tympanum und die Chorda tympani verletzt. Es entftanden fogleich heftige Nervenzufälle, Erbrechen, Schwindel und Kraftlofigkeit, die erft nach einer mehrtägigen Kur wichen. Hufeland Journal 11 B. 3 St. pag. 131.

Cicatrix.

Cicatrix eft veftigium folutae unitatis praegreffae ex contracto callo in externae cutis unione apparens — vidi, qui tumorem prope podicem patiebatur, cui cum maturus jam praecideretur, ex cicatrice dehinc ea in parte relicta, perpetuo teneſmo magna cum moleftia afflictus eft. Pauli Zach. Quaeft. med. leg. Lib. 5. Tit. 2. Q. 4. nro 19.

Nahe am grofsen Trochanter fanden wir eine gut geheilte beynahe eines Thalers grofse Narbe, von einer in diefen Theilen ehemals gewesenen Wunde. Ob folche aber gerade von einer Schufswunde entftanden, können wir zwar nicht fo ganz gewifs behaupten, doch fcheint es fehr wahrfcheinlich, dafs es eine Schufswunde gewefen, weil die Narbe ganz rund ift; ihre Gröfse ift von der Erweiterung entftanden die man machen müfsen, um die Kugel herauszuziehen — auch fieht fie einer dilatirten Schufswunde ähnlicher als einer andern, obgleich nicht zu leugnen, dafs alte tiefe Gefchwüre, wenn fie gut geheilt werden, faft ähnliche Narben zurück laffen. Pyl Samml. und Auffätze 2 Samml. 1. p. 203.

Cicutae ingeſtionem comitantur vero convulſiones, urinae immodica excretio vehementiſſimi conatus vomendi, fauciuni ſtrangulatio, ſingultus, extrema anguſtia, rubor et inflatio faciei, vertigo et horrenda temulantia, ardor ſummus ventriculi, inflatio abdominis, delirium ebrioſum. Alberti Jurisp. med. c. 13. §. 22. p. 267.

Non ex omni veneno intumeſcunt enecta corpora; de cicuta mortuus apud Fritsch Acta forenſia Tom 2. p. 716. praeter grumoſi intra vaſa ſanguinis, ſigna, lividas ſcilicet in cute maculas, pulmones diſtentos, cor ſanguine repletum, nullas diſtractiones viſcerum oſtendit. Cum autem in ſectione talis cadaveris, poſtquam aliquis inter ſymptomata accepti veneni ſtupefactici, torporem, livorem cutis, ſingultus, deliria defunctus eſt, reperiuntur intra ventriculum radiculae aliis obſoniis mixtae, de cicuta illas eſſe cognoſcas, quod lignoſioris ſint habitus. Hebenſtreit Anthrop. forenſ. artic. 4. §. 23.

Schlegel Material. für die Staats-Arzneyk. II Heft. p. 148. (conium maculatum.) Cicuta conferat. Impotentia virilis.

Cinnaberis.

Prüfung deſſelben, ob er mit rother Mennige vermiſcht ſey. Siehe *Mercurius* praecipitat. ruber.

Circumciſio.

Circumciſioni mors brevi ſequens Riedlin Lin. medic. 1696 p. 187.

Circumciſio foeminarum Schurig Spermatologia 546. ejusd. Gynaecologia p. 115. 142.

Citri ſuccus.

vide Tunica villoſa ventriculi eroſa.

conferat. *Enema.*

Cobaltum.

Cobaltum. Fein gepulverter und lang aufbewahrter Fliegenstein, ist weit geschwinder tödlich als frischer, da jener weit auflöslicher ist. Je auflöslicher ein genommenes Gift, aus Mangel des mildernden Mediums ist, desto schneller, desto heftiger wirkt es. Arsenikſäure, der reinste vom Brennbaren freieste Arsenikkalk, das gefährlichste Gift, zerfliesst schon an der Luft, ist höchst auflöslich im Wasser, dagegen löst sich zweymal sublimirter Arsenik, Arsenikglas, schwerer im Wasser auf. Hahnemann Arsenikvergiftung pag. 9.

Vergiftung durch Fliegenstein, der in einer Griessuppe mit gekocht worden, von Buchholz in Hufeland Journal VB. p. 375.

Bey einem sechsjährigen Mädchen, das nach sechs Tagen, an einer Vergiftung durch Fliegenstein starb, war nicht die geringste Anfressung des Magens zu sehen. Acta N. C. Vol. 5. obs. 102. p. 367.

Vergiftung eines zehnjährigen Knaben mit drey Messerspitzen Cobalt, dem eben so viel Zucker beygemischt gewesen. Der Kranke lebte nur noch etwa 6 Stunden. Bey der melancholischen Mutter, die eben so viel genommen, wirkte das Gift weit weniger. Alberti Jurispr. med. Tom 3. pag. 115.

Vergiftung eines 98 jährigen Mannes durch Fliegenstein. Die Facultät erkannte auf zufällige Tödtlichkeit. Alberti Tom. 1. append cas. 17.

Heftige Vergiftungszufälle durch Fliegen, die dadurch getödet und beym Trinken geschlungen worden waren. Ephemerid. N. C. Dec. 3. ann. VII et VIII. obs. 174.

Der Dampf von Fliegenstein schmaucht Kupfer nicht schwarz an, weil die Verdampfung zu schnell vorübergeht. Hahnemann über Arsenikvergift. §. 399.

Noxae.

Bonet. Sepulchretum. Lib. 4. S. X. add. obſervat. 6.

Wepfer de cicuta aquatica p. 184.

Coitus.

Noxae coitus poſt ſanatum capitis vulnus cum fractura calvariae. Mors. Hildan obſerv. 19 p. 25 van Swieten Comment. in Herm Boerhave Aphoriſm. §. 276. p. 457.

Haemorrhagia lethalis vid. Haemorrhagia.

Coitus penem os uleri tangentem dolorificus. Eine Hure in Rom verfiel während des Beyſchlafes mit einem jungen ſtark begabten Menſchen in eine Ohnmacht und Zuckungen Paul Zach. Q. m. legal. Lib. 7. Titul. 3. Q. 5 et 6. Valentin Novell. med. caſ. 5. Teichmeyer Inſtit. med. legal. cap. 15. Q. 5. Haller Vorleſungen 1 B. p. 407. Pyl Gutachten 3 Samml. 2 Sect. caſ. 1.

Coitus cum impuberibus. Die Schändung unreifer Mädchen iſt leichter möglich. Der eindringende Penis verurſacht bey ſolchen Kindern heftige Schmerzen, Quetſchung, Geſchwulſt, Entzündung oft auch Zerreiſung und die nächſten Folgen ſind krampfhafte Verhaltungen des Urins, des Stuhlgangs, Riſſe im Mittelfleiſch, Unvermögen zu gehen. Metzger Syſtem §. 454. Fälle der Art haben Alberti 2. c. Tom 1. app. caſ. 3. Tom 3. caſ. 23. Pyl Aufſätze 4 B. 2 Abſch. Obſ. 3. 4. VI B. obſ. 3. Metzger Syſtem §. 455. nota b. Waſſerſucht und Tod als Folge der erlittenen Gewalt.

conferat. conceptio.

Coitus. Ob einem an der Lungenſucht leidenden Manne eine angehende Ehe räthlich ſeyn möchte oder ob er von derſelben abſtehen müſſe? Die Ehe wird als Nachtheil bringend angeſehen Reſponſ. Facult. med. Hallenſis et Erfurtenſ. mit einem Gutachten von Schlegel ſ. deſſen Materialien f. d. Staats-A. 7 Jahrgang.

Ob

Ob die Gesundheit einer jungen gesunden Frau welche nicht aus physischen sondern intellectuellen Ursachen dem Manne die eheliche Pflicht erliese — durch eine solche Resignation bey jugendlicher Kraft Gefahr laufe oder nicht — kann man freylich bejahend beantworten, da die Erhitzung und Anfüllung der jugendlichen Phantasie mit gewissen Bildern selten unter dergleichen Verhältnissen vermieden werden kann; in der Länge zur wirklichen Gemüthskrankheit auszuarten und ein fortdauerndes Reizfieber zu erregen pflegt, das um so mehr schwächt und erschöpft, jemehr es immer Reizung ohne Befriedigung ist; daher denn auch Peter Frank im System der mediz. Polizey 1 B. p. 109 von ungesunden Ehen und davon spricht, wie bedenklich den gesunden die Ehen mit kranken Menschen scheinen sollten: Die Nothwendigkeit einer Befriedigung steigt mit dem Gefühl des gegenwärtigen Mannes und macht eine gewisse Krankheit der Seele und des Körpers, welche die Quelle vieler, sowohl physischer als moralischer Unordnungen ist. Schlegel Materialien 7 Sammlung p. 169.

Coitus über den zu häufigen Beyschlaf, in wiefern er Veranlassung zu Ehescheidungen ist. Pyl neues Magazin 1 B. p. 203. — Klagen der Weiber über zu häufigen Beyschlaf Pyl Aufsätze 3 B. 2 Sect. cas. 1 — 2.

Coitus. Bey einer Frau ergos sich jedesmahl unter dem Beyschlafe eine scharfe beissende Feuchtigkeit, die dem Mann nachher schmerzte. Die Leipziger Facultät hielt es für eine Gonorrhoea virulenta. Zittmann Centur. VI. cas. 45.

Modus concumbendi. Gruner Dr. de coitu, ejusque variis formis, quatenus medicorum sunt, Jena 1792. Pauli Zachiae Q. m. l. Lib. 7. Tom. III. Quaest. 1. — concubitu utrisque stantibus, conceptio impeditur ibid nro 53. — Sed et coitus, qui sedente alterutro ex conjugibus, vel utrisque fit, laboriosus est et conceptioni contrarius ibid nro 54. — de coitu in situ insueto, Pyl Aufsätze und Beobachtungen 8 B. 2 Sect. 4.

Coitus puerorum. Ein ſiebenjähriger Knabe hatte ein vierjähriges Mädchen genothzüchtiget und dadurch Veranlaſſung zu ihrem Tode gegeben, während dem er ein älteres Mädchen ſchon zwey Jahre früher mit nicht ſo tragiſchen Erfolge ſtuprirt hatte. Kloſe Syſtem der gerichtlichen Poliz. Breslau 1814. pag. 228.

Stuprum in puero quinquenni cum puella xiij annorum, mentula cunno intrudente perpetrata. Valentini Novellae med. legal. caſ. 9.

Coitus cum defunctis. Veſpillio, virginem peſte extinctam, inivit. Garmann de miraculis mortuorum. Talem coitum cum foemina, morbo non maligno defuncta, de duobus nebulonibus recenſ. Helmont Alphabet. Natur. Colloqu. 5. p. 49. Schenk Lib. 4. obſ. 9. Bohn de offic. med. dupl. P. 1. cap. 4. p. 598. Feltmann de cadavere inſpiciendo cap. 33. Alberti Comment. in conſtit. crim. carolin. pag. 242.

Coitus proficuus in furore uterino et mania Paulini obſ. med. phyſic. Cent. 3. obſ. 88. Bartholin. Hiſt. Cent. 2. hiſt. 69. *in melancholia* Miſc. N. C. Dec. 1. ann. 2. obſ. 152. Botton de morb. mulier. Lib. 1. cap. 41. Mercurialis Praelection. patavin. Lib. 1. cap. 10. *in paſſione hyſterica* Miſc. N. C. Dec. 2. ann. 2. obſ. 42. *in chloroſi* Langius Epiſtol med. Lib. 1. Epiſt. 21. Sennert Pract. Lib. 4. p. 2. S. 4. cap. 3. *in epilepſia* Miſc. N. C. obſ. 86. ann. 1. ibid Dec. III. ann 1. obſ. 12. Dec. 2. ann. 10. obſ. 127. Bierling Theſaur. obſ. 35. Ephemerid. N. C. Cent. 1. obſ. 23. Amman medic. critic. caſ. 82. Hellwig caſ. et obſervat. P. 2. p. 72. Acta erudit. Lipſ. ann. 1712. Auguſt. p. 346. Krunitz de matrimon. multorum morbor. remed. Francf ad Viad. 1749. Pyl Aufſätze 1 S. (concedi poſſe matrimonium, ſana parte conſentiente, raro tamen epilpſ. ſanari coitu) Stahl de diſpoſ. haereditaria ad morbos Hal. 1706. p. 48. §. 76. (exemplum epilepſiae haereditar., omnia ejusdem familiae membra tempore pubertatis infestantis, matrimonio ſanatae). Stegman in Ephemerid. N. C. Dec. 3. ann. Vet VI. obſ. 12. (venere largita epilepſia ſuppreſſa: redeuns cum ea negaretur) Tiſſot

Werk-

Werks 2 Th. 2 Sect. Tom V. p. 73. 206. Hükel obſerv. med. ſelect. Francf. ad Viad. 1745. obſ. 19. Epilepſia in foemina matrimon. ſoluta.

Zachiae Q. med. legal. Lib 3. Tit. 1. Q. 1. nro. 13. Quemadmodum autem alii citius, alii ſerius coire incipiunt, ſic etiam alii citius alii ſerius coire deſinunt, communis tamen terminus in pluribus eſt ſeptuaginta annorum; intra enim hunc terminum, licet non tam frequenter ut per anteactam aetatem coire valeant, tamen non omnino impotentes ſunt et pauciſſimi, qui veneris ſaltum unico congreſſui non ſufficiant. At transactu ſeptuageſimo anno impotentia coeundi praeſumi poteſt et idcirco in ea aetate degentes abſtinere deberent a matrimonio.

Cohaeſio in coitu Borellus l. c. Cent. 2. obſ. 31. Paulini Cent. 4. obſ. 93.

Coitus doloroſus impeditus Atreſia confer. Atreſia. *Clitoridis vitia* Schurig Gynaecolog. p. 128. (oſſea) Riolan Anthropograph. Lib. 2. c. 35. clitoris longitudinis digiti medii. — *Haemorrhoides coecae* Alix obſ. chir. Faſc. 1. conf. Richter chirurg. Bibl. Edingburg. Verſuche II B. nro 27. — *Penis vitia* Albinus D. de ſterilitat. penis enormis. Schurig Gynaecol. p. 226. nimis magnus. Soliſcus carmen de medico Hiſtor 5. capiſtratio. Supplement au traité de Petit ſur les malad. chirurgic. Marginis praeputii tumidi. — *Polyſarcia* Ephemerid. N. C. Dec. 3. anni. app. 128. — *Uteri vitia* Schurig Gynaecolog. p. 210. 218.

Flatus prorumpens inter eum, Alviſolutio.

Aetius Tetrabib. Lib. 3. Sermo 3. c. 35. Amat. Luſitanus Cent. VI. Cura. 95.

Carpus Iſagoge anat. de inteſtin. rect. Paulini C. 4. obſ. 23.

Schenk Obſ. Lib. 3. obſ. 42. Zacut. Luſitan. Princ. med. Hiſt. Lib. 3. hiſtor. 18.

Co-

Coitus frequens BierlingThesaur. med. practic. pag. 22. Pastor sextum supra sexagesimum aetatis annum agens apoplexia corripiebatur, quae in paralysi sinistri lateris terminabat, ita, ut hoc tempore, vix incedere posset, loquelae usu simul privatus. Ab eo tempore, quo apoplexia correptus fuit, tanto veneris ardore flagrabat, ut ejus foemina, qua cum per viginti quatuor annos in matrimonio vixerat, ad perferendos innumerabiles venereos actus jam ferme non esset sufficiens.

Mors in coitu. confer. Mors.

Colaphus.

Colaphum nominant Icti, ictum cum pugno faciei incussum. Gothofredus ad L. xvj de poenis Litt. X. §. 6. — pugnus est contracta manus, die Faust.

De morte subitanea a colapho, capitis allisione cum luxatione colli. Budaei Miscellanea forensia, Tom. 4. cas. X.

colaphus confer. alapa.

Colchicum.

Noxae. Breslauer Sammlungen 1723. pag. 677. Semen; vomitus enormis, respirandi difficultas cum summis faucium et praecordiorum angustiis. Paeonis et Pythagorae Exercitationes familiar. mors ex seminibus.

Marcus Ephemeriden. 3B. zwey Kinder wurden durch den Saamen vergiftet.

Colica.

Colica conferat. Bilis.

Colicae similitudo venefic. Zachias Quaest. med. legal. Lib. 7. Titul 2. Q. 2. nro 26.

Bey

Bey Vergiftungen mufs vorzüglich das inteſtinum colon und coecum unterſucht werden, da es der Sitz der Colic iſt. Defenſio in puncto veneficii in Alberti Syſtem J. m. Tom. 4. caſ. 9.

Purzell von der Colic. Nördlingen 1775. p. 246. Die Därme eines an der Colic Verſtorbenen, der keine Gallenblaſe hatte, enthielten eine Feuchtigkeit, die die Hände des ſecirenden Chirurgen wund machten.

Colluм.

Collum contortum. Bonet Sepulchret. Lib. 1. S. 13. obſ. 34. ex muſculis corruptis. — Borellus Obſ. Centur 4. obſ. 18. ex lapſu.

Wepfer Obſerv. 731. Obſtipitas ex ſetaceo cervicis.

1. Fractura. Bruch der vier unterſten Halswirbel, von einem Falle aus der Höhe worauf der Kranke nach 44 Stunden bey völligem Bewuſtſeyn ſtarb. In den Hirnhöhlen war eine beträchtliche Menge Waſſer enthalten. In der Gegend der vier unterſten Halswirbel waren alle Muſkeln gleichſam zermalmet und misfarbig, aeuſerlich aber nichts von Queiſchung zu ſehen. Die zerbrochenen Halswirbel waren alle aus ihrer Lage gewichen und manche ſteckten tief im Rückenmarke. Der Kranke klagte über heftigen Schmerz im Nacken und am ganzen Leibe. Seines Körpers war er durchaus nicht mächtig. Den Kopf konnte er bewegen aber die Arme nicht ohne Schwierigkeit. In den Füſsen und dem Unterleibe fehlte alles Gefühl. S. practiſche Bemerkungen über den Miſsbrauch der Tobaksrauch Klyſtiere bey eingeſperrten Brüchen. Leipzig 1801.

Pyl Aufſätze und B. 8 Bd. caſ. 9. Bruch des zweyten und dritten Halswirbelbeins. Die Beine waren ganz zerſchmettert und der Hals auſerordentlich mit Blut unterlaufen. Dabey hatte die Verſtorbene noch 24 Stunden gelebt, das volle Bewuſtſeyn behalten und ſprechen und ſchlucken können, obſchon

gleich nach der Verletzung Hände und Füfse gelähmt worden waren.

Vertebra.

Luxatio. Ludwig Progr. de luxatione vertebrarum colli a medico forenfi circumfpecte difquirenda. Lipf. 1767. Quando nimirum ob laefionis rationem vel fymptomata obórta ad fracturam luxationem vertebrarum colli aliasque cervicis laefiones attentendum eft, difquifitióne inftituatur, ut poftériores mufculi, cucullaris, levator fcapulae, fplenius capitis et colli, biventer cervicis et complexus eidem connexus, trachelo maftoideus, transverfalis cervicis et cervicalis defcendens, ab occipite deorfum vertebras feparentur et fimul ligamentum denfum a media parte occipitis ad fpinofos proceffus vertebrarum decurrens auferatur, quod, cum in fectionibus legalibus accurata difquifitio mufculorum minus neceffaria fit. brevi abfolvitur. Hoc facto ima offis occipitis pars et prima et fecunda, nec non reliquae vertebrae colli in confpectum prodeunt et mufculi recti et obliqui inter occiput et primam et fecundam vertebram pofiti, facile feparari poffunt, quo vel fractura vel diductio vertebrarum, vel ligamenta nimis tenfa et dilacerata confpiciantur.

Preifs in Salzburg. med. Zeit. 1792. p. 68. Gefchichte einer vollkommenen Verrenkung des zweyten und dritten Halswirbels, worauf der Tod erft hundert und einen Tag nachher erfolgte. Schmucker vermifchte chirurgifche Schriften von Selle wird ein Fall erzählt von der Verenkung eines Halswirbelbeins das nach wenigftens zehn Minuten erft eingerichtet wurde.

Zittmann Med. forenf. Cent. 4. caf. 5. Verrenkung des zweyten vom dritten Halswirbel durch einen Schlag. Cent. 5. caf. 24 et 30. Verrenkung durch Ohrfeigen verurfacht.

Bonet Sepulchretum Tom 3. p. 427. Ruficus ex arbore decidit, cervicis vertebram fecundam pro-

pe-

pe atlantem luxatam habuit, hoc modo per quam plurimos dies vixit, dein mortuus.

Vulnera. Proinde vulnera lateralibus colli locis, ubi nervi de medulla ſpinali procedunt, inflicta, etiamſi cruenta admodum haud fuerint, poſſunt eſſe mortifera. Hebenſtreit Anthropolog. forenſ.

Bilguer Wahrnehmungen p. 185. 526.

Kurzwig in Loder Journ. 2 B. 3 St. Sanatum.

Paraeus Opp. chirurg. Lib. 9. cap. 29. Lib. 24. cap. 19. glans ſub larynge intrans, ad vertebras ſubſiſtens ſalvo aegro.

Richter chirurg. Bibl. IV B. p. 379. letale per ferrum candens VI Bd. p. 335, cum vulneratione oeſophagi ſanatum.

II. Luxatio. Subluxatio.

Acta N. C. Vol 10. obſ. 68. ſine noxa.

Ludwig Programma de luxatione vertebrarum colli a medico forenſi circumſpecte diſquirenda Lipſ. 1767. c. 3. Reſponſ. Facult. med. Lipſienſ. recuſ. in Schlegel Collect. diſp. ad. med. forenſ. ſpectant. Vol. VI.

Tödliche Verrenkung des fünften Halswirbels. Fühlloſigkeit des ganzen Körpers unterhalb der Verrenkung auſer im Schultergelenke. Beym Leben liefs ſich am Genicke und der Wirbelſäule nichts widernatürliches entdecken. Consbruch in Hufeland Journal 27 B. 1 St.

Colli luxatio poſt 13 hor. lethalis. Magnus hiatus inter quintam ac ſextam colli vertebram, quinta ſiniſtrorſum, ſexta dextrorſum dilocata, medulla ſpinalis diſrupta. Selecta medica francofurtenſ. Frankf. ad viad. 1736. Tom 1. p. 6.

Colocynthis.

Noxae. Ephemerid. N. C. Dec. 1. ann, 4. obſ. 88. Seceſſus epidermidis Dect 3. ann. 7. obſ. 178. hypercatharſis. Cent. X. obſ. 30. hypercatharſis.

Voigtel pathologiſche Anatomie 1B. p. 72. Hagedorn hiſtor. med. phyſic. Cent. III. obſ. 36. ſah einen Knaben, nach einem Fieber bleyfarbig werden, welche Farbe er Zeitlebens behielt. Strak de febrib. intermittent. pag. 194. ſah zwey Menſchen nach einem Wechſelfieber ſchwarz wie Mohren werden. Ein Mädchen, dem die Reinigung fehlte, wurde ganz ſchwarz. Die Schwärze wurde zwar vertrieben, kehrte aber immer wieder zurück, in Leske auserleſen. Abhandlung. 1Bd. pag. 1. Le Cat traité de la couleur de la peau humaine p. 141. ſah den Unterleib einer Frau in der Niederkunft ſchwarz werden, nach der Niederkunft aber die weiſse Farbe wieder annehmen. Bomare Dictionaire d' hiſtoire naturelle. Artic. Negre ſagt von einer Frau, daſs ſie in jeder Schwangerſchaft ſchwarz geworden ſey, mit der Niederkunft aber die weiſse Farbe wieder bekommen habe.

Combuſtio.

Combuſtio ſpontanea.

Adolphi Diſſ. trias — de eructatione flammante Lipſ. 1746.

Bantaglia in Journal de Medecine Tom. 48. p. 430.

Bartholinus Acta Hafnieaſ. 1. obſ. 118. ex nimio ſpiritu vini.

Bianchi in Philoſophical Journal von Leske auserleſene Abhandlungen 3Bd. pag. 209. 226.

Blancard Collectan. med. phyſica oder holländiſches Jahrregiſter der andere Theil 1681. ins teutſche überſetzt Leipzig 1690. Cent VI. pag. 30. Dieſe Geſchichte, die ſich mit einem Brandweinſäufer in Friesland den 15ten Juli 1681 zutrug, iſt deswegen merkwürdig, weil der Verbrannte vor ſeinem Tode ſelbſt noch davon erzählen konnte. Er kam Nachts betrunken und ſinnlos nach Hauſe und ſeine Frau legte ihn mit den Kleidern aufs Bette. Ob ſie Licht dabey gehabt, oder welches im Zimmer geweſen, iſt wenigſtens nicht angeführt. Als er eingeſchlafen, ſahe

Combuſtio ſpontanea.

he er vier Perſonen, die mitten auf dem Boden in einem groſsen Feuer tanzten. — Hernach erzählte er wieder, daſs er in den zweyten Traum gefallen, da ihm die Hiſtorie von Carl VI. (die bekannte Geſchichte mit den Flachskleidern) im Traume vorgekommen. Als er vor Erſchreckniſs daraus erwachte, befand er ſich mitten in dem Feuer; da wollte er rufen aber er konnte nicht, endlich rief er laut, ich brenne. Wie ſeine Frau kam, lag er nicht mehr auf dem Bette, ſondern an der Mauer auf der Erde. Die Frau zündete ſchnell ein Licht an. Er war erſchrecklich zugerichtet, das Fleiſch war als wie mit Haken vom Leibe geriſſen und der Leib voller Blaſen. Der Kopf war ganz ſchwarz verbrannt, ingleichen das Haar bis an die Ohren hinweg, das oberſte Haar war ganz verſengt und ſtand in die Höhe, wie geſengete Borſten. Das Haupt war wohl noch halb ſo dicke, als es vorher geweſen, Naſe, Ohren und alles war ſchwarz und in einander geſchrumpfen und dabey ſo hart, wie Horn — auf dem Boden, wo die vier Perſonen ſollten getanzt haben, war alles verbrannt. — Die Nachbarn fragten, woher das Feuer gekommen, da antwortete er, der Teufel müſſe es dahin gebracht haben. Seine Kleider waren ſehr verbrannt; er hatte einen bomeſinen Wams mit kupfernen Knöpfen an, welches meiſtentheils verbrannt iſt; aber von den Knöpfen konnte man nicht einen finden. Unter dieſem Rocke hatte er ein Futterhemde mit zinnern Knöpfen, welches verbrannt und die Knöpfe geſchmolzen waren, davon man unterſchiedene Tropfen auf dem Boden fand. Ferner waren die Theile ſeines Körpers alſo zugerichtet, daſs es an etlichen Orten ſonderlich aber an der einen Seite ſeines Rükkens bis auf das Gebein hinein verbrannt war und welches am wunderlichſten, ſo war an demſelben Orte, wo ſeine Kleider ganz verbrannt, der Körper unbeſchädigt, hingegen wo die Kleider ganz waren, war er verbrand. In ſeinen dicken Beinen war es ſo tief hineingebrannt, daſs wie tief auch die Chirurgen hineinſchnitten, ſie dennoch keine Empfindung fin-

den

Combuſtio ſpontanea.

den konnten. Ja das männliche Glied war ſo hart, als ein Horn verbrannt; von demjenigen aber, das ſo hart nicht verbrannt war, ſchien man noch einige Hofnung zur Cur zu haben, weil Eiter daraus floſs. Das eine Bein war nicht beſchädigt, aber derſelbe Fuſs war ganz zu Pulver verbrannt, hingegen an den andern Bein war der Fuſs ganz, das Bein aber bis auf den Knochen gebrannt. Nachdem aber dieſes geſchehen, hat er noch fünf Tage gelebt.

Commercium litter. Noric. 1731. p. 331.

Ephemerid. N. C. Dec. 2. ann. X. app. 53.

Fouquet in Journal de medec. Tom. 68. forte ex fulmine.

Gazette ſalutaire de Bouillon 1717. pag. 11. (manus).

Hamburger Magazin 1 Bd. 3 St.

Köſter de corporis human. combuſt. ſpontan. Jen. 1804.

Kopp D. de cauſis combuſtionis ſpontan. in corpor. hum. Jen. 1800.

Deſſen ausführliche Darſtellung und Unterſuchung der Selbſtverbrennungen 1811. — desgleichen in Piepenbring Archiv für Pharmacie und Ergänzungs-Blätter d. Allgem. Litterat. Z. 1813. pag. 44. Er ſezt die Diſpoſition zum Selbſtverbrennen in eine Schwäche, die der Anlage zur Waſſerſucht ähnelt; es häuft ſich, wie bey der Waſſerſucht wirkliche Lymphe, hier Hydrogengas in den Hautzellchen an. In ſolchen Körpern iſt auch ein Uebergewicht von Schwefel und Phosphor vorhanden. Wenn unter dieſen Umſtänden, die im Körper befindliche Electricität frey wird, ſo durchdringt der electriſche Funken ſchnell den mit entzündlicher Materie angefüllten Körper und entzündet denſelben. Anfänglich erſtreckt ſich das Feuer mehr auf die Oberfläche, bis es dann tiefer eindringt.

Kuhn Program. de vereſimili combuſt. corp. hum. ſpontanea cauſa. Lipſ. 1811. Nimmt die alte Erklärungsart an, daſs bey Brandweintrinkern, die

die,

Combuſtio ſpontanea.

dieſem Tod allein unterworfen ſind, der Weingeiſt den ganzen Körper durchdringe und er durch Feuer entzündet werde.

Merille in Journal de medic. Tom 59. (ex igne modico.)

Mortimer in Philoſoph. Tranſact. 1745. (Comitiſſa Bandi.)

Ritter über Selbſtentzündung in organiſchen und lebloſen Körp. Hamburg Scherf in Kopp Jahrb. der Staats-A. 4 u. 6. Die Theile die mit der Luft in Berührung ſtanden waren bloſs verbrannt, auch die Kleidungsſtücke waren nicht verbrannt.

Schrader Obſervat. rarior. Faſcic. 1. nro 10. Spirit. vini ex faucibus.

Combuſtio.

Eine Verbrennung oder Verbrühung des ganzen Körpers in kochendem Waſſer, als in einer Braupfanne iſt deswegen abſolut lethal, weil das Blut in den Adern der Extremitäten gerinnt und keine geöfnete Ader Blut von ſich giebt, daher die Blutmaſſe in den gröſsern Höhlen ſtocken muſs. Der Tod erfolgt meiſtens binnen 24 Stunden unter Nachlaſſung aller Schmerzen, apoplectiſch.

Alberti S. J. med. Tom. 3. caſ. 95. durch Kofent. caſ. 107. durch Bierwürze.

Conceptio.

Conceptio aſphycticarum. Kann ein durch Krankheit oder betäubende Mittel in einen bewuſstloſen Zuſtand verſetztes Frauenzimmer in dieſem Zuſtand geſchwängert werden? Für die Möglichkeit erklärt ſich die Jenaer Facultät in Valentini Novell. med. caſ. 1. Alberti Syſt. J. m. Tom. 1. P. II. caſ. 20. (Sopor Daturae Stramonii ope concil.) Henke Lehrbuch §. 199. Haller Vorleſungen 1 B. pag. 45. letzterer führt den Fall einer Schwängerung während einer tiefen Ohnmacht an. (Da der ſchwangere Uterus noch im Tode die Kraft hat ein Kind auszutreiben

Conceptio asphyticarum.

ben, so sehe ich die Ohnmöglichkeit nicht ein, warum derselbe im Scheintode und bey einer Ohnmacht nicht auch den Saamen empfangen sollte, zumahl es gewiss ist, dass sehr viele Frauen ohne alle Empfindung empfangen).

Gegen die Möglichkeit der Empfängniss in bewusstlosem Zustand erklären sich die Leipziger Facultät bey Zittmann Centur 5. cas. 21. und Metzger System §. 452. nota.

Beyspiele von Schwängerungen in bewusstlosem Zustand führen noch an, Zittmann l. c. Cent. VI. 77. Tropaneger Dec. VII. cas. 7. Garn mediz. Aufsätze 1 Sammlung. Hoffmann Medic. consultator 4 B. Decas. 1. cas. VI. Klose System der gerichtl. Physic. Breslau 1814. p. 309. Haller Vorlesungen 1 B. p. 45. pag. 301.

Conceptio atretarum incompletarum et hymene integro sine immissione penis conferat. Atresia.

Ephemerid. N. C. Dec. 3. ann 7 et 8. obs. 83. (vagina angustissima, penem non admittens.)

Fabricius Hildanus Cent. 3. obs. 60. (Hymen parvis foraminulis pertusum.)

Histoire de l'academ. de Paris ann. 1748 (per vaginam angustam) ann. 1756. p. 76. (integro hymene.)

Mauriceau de la gross. II. 405. 741. (hymene integro.)

Schurig Gynaecologia p. 162. Syllepsologia p. 131.

Walter Betrachtungen über die weiblichen Geburtstheile (Hymene integro).

Zachias Quaest. med. legal. Lib. 3. T. 1. Q. 7. nro. 24.

Conceptio in primo coitu.

Alberti System J. med. P. 1. cas. 3. pag. 98. Metzger Syst. §. 457. und ein Beyspiel dass eine Jungfrau durch Nothzucht schwanger werden kann Ofiander Denkwürdigkeit. 2 B. 1. p. 15. Es gilt demnach

Conceptio in primo coitu.

nach, dafs zwar in der Regel, bey dem erften fchmerzhaften Beyfchlafe, zumahl wenn er erzwungen ift, die Schwängerung nicht leicht erfolge, dafs aber die Möglichkeit nicht abzuleugnen fey. Henke Lehrbuch der gerichtl. Arz-W. §. 178.

Gegen die Möglichkeit der Schwängerung nach dem erften fchmerzhaften und erzwungenen Beyfchlaf erklären fich Pyl in Auffätzen 8te Samml. pag. 236. Roofe Grundrifs §. 103. Knebel Grundrifs der polizeylich gerichtl. Entbindungskunft 1801. Die Frage ob Schändung oder Schwängerung im Schlafe möglich fey, verneint der Vfr. wenn vom natürlichen Schlafe die Rede ift. Auch im erkünftelten giebt der Vfr. die Schwängerung nicht zu, weil dazu eine Luft und Kraft in beyden Theilen erfordert würde. Aber, fagt der Recenf. diefes Werks in Huf. Bibl. 11 Bd. p. 231. wenn man fieht, dafs die Gebärmuttee felbft nach dem Tode fo viel Kraft äufsern kann, das Kind herauszutreiben, ferner, wenn man bedenkt, dafs felbft im Schlafe wollüftige Ergiefungen bey Frauen ftatt finden, ohne dafs völliges Bewufstfeyn darauf erfolgt, wenn man Erfahrungen beybringen kann, dafs felbft während eines völlig bewufstlofen Zuftandes die höchfte Empfindung der Wolluft ftatt findet, fo darf man diefs doch wohl nicht bezweifeln. Während einer Zangenburt, die Recenf. bey einer Bauerndirne verrichtete, bekam diefe die heftigften allgemeinen Convulfionen und während dem die Zange immer ausglitt und der Recenf. die Enthirnung machen mufste, glaubte das Mädcheu immer mit ihrem Bräutigam zu thun zu haben, bat ihn zuweilen, fie doch endlich zufrieden zu laffen, ob er denn gar nicht fatt bekommen könne, und fchien fich dann wieder der Empfindung zu überlaffeu. So wie das Kind gebohren war, war alle Befinnung zurückgekehrt und die Convulfionen verfchwunden.

Conceptio in primo vel fecundo coitu.

Pauli Zachiae Quaeft. med. legal Lib. 1. Tit. V. Q. 5. ejusd. Tom. 3. confilium 73. p. 147. Cum Neapo-

Conceptio in primo vel ſecundo coitu.

apolis clam ac furtim peſtis inciperet — Antonius pulcherrimam virginem in uxorem duxerat ac poſtridie a conſummato matrimonio peſte perculſus obierat. Aniellus, qui mutuo amore Hieronymam diu proſecutus fuerat, cum ea quae Antonium invita nupſerat, nulla mora interjecta ab Antonii exceſſu, ſe commiſcuerat, tandemque in matrimonium duxerat, ducentis ergo ac tribus ſupra ſeptuaginta diebus tranſactis a primo concubitu cum Antonio ac ducentis ſexaginta octo, a ſecundo coitu cum Aniello Hieronyma filium enixa eſt, de quo dubitatum eſt cujusnam filius vere eſſet, Antonii, an Anielli.

Summarium ad hunc caſum. 1. coitum et generationem maxime impedit improſpera valetudo. 2. natus ſuſceptus praeſumendus ex viro magis ſano, potius quam ex valetudinario. 3. aetates non annorum numero ſed viribus menſurantur. 4. Filius potius junioris, quam ſenioris viri exiſtimandus. 5. Frigidae et humidae naturae ad generationem minus habiles, contra validae et humidae. 6. Amor inter conjuges facit faciliorem conceptionem, contra odium generationem impedit. 7. Mares ex calidiori ſemine, foeminae vero ex frigidiori procreantur. 8. Amor inter conjuges debet eſſe mutuus ut facilius ſequatur conceptio. — 13. Mulieres eodem tempore quo menſtruari ſolent, ſolent etiam parere.

Concluſio: filium ex Aniello ſuſceptum eſſe.

Conccptio ſine coitu. Acta, N. C. Dec. 1. ann. 3. obſ. 273. ann. 6. caſ. 64. Dec. 3. ann. 7. obſ, 83. Mauriceau obſ. 489. 583. Riolon. Anthropograph. Lib. 2. c. 34. Collect. med. phyſica cap. 3. caſ. 36. Bohn Exercitat. phyſiol. p. 24. ejusd. Med. forenſ. ſpec 3. §. 9. Frankenau Satyr. med. 1. p. 20.

Conceptio ſine coitu. Zittmann Cent. V. caſ. 21. Cent. VI. caſ. 77. Sinibaldus Geneanthrop. Lib. 1. tract. 3. c. 7. Zach. Quaeſt. m. leg. Lib. 3. Tit. 1. Q. 8. nro 2. 4. 8.

Con-

Conceptio praematura, juniorum foecunditas.

Ephemerid. N. C. Dec. 3. ann. 2. obſ. 172 novennis puella.

Geſchichte der Natur und Medizin 21ter Verſuch Leipz. 1723. p. 543. puella 9 annorum gravida a puero 13. annorum.

Haller Element. Phyſiolog. Lib. 28. Sect. 3. §. 2.

Kundmann Rar. art. et natur. p. 823.

Marcellus Donatus Lib. 4. cap. 14.

Haller in Blumenbach Bibl. 1 B. p. 558. Ein Mädchen von neun Jahren das vom zweyten Jahre an menſtruirt, wurde vom Stiefvater geſchwängert.

Schmid in Act. Helvet. IV. p. 167. puella novem annorum.

Alberti Syſt. J. med. Tom. 3. caſ. 23. Puella 9 annorum a ſene 67 annorum ſtuprata, falſo pro impraegnata habita.

De partu in inſolita matris aetate· Puella octennis a puero novenni impraegnata et puella, quae ſexto aetatis anno filium peperit Miſcellan. N. C. Dec. 1. ann. 9 et 10. obſ. 166. item Sinibald Geneanthrop. Lib. 2. Tract. 3. cap. 13. p. 442. refert puellam novem annorum concepiſſe. varias puellarum octo vel novem annorum concipientium et parientium obſervationes collegit Joh. Schenk obſ. medic. Lib. 4. fol. 559..

Wolf Lection. memorabil. Tom. 1. p. 62. puella 9 annorum.

Conceptio a puero novenni Kloſe Syſtem der gerichtlichen Phyſic. p. 280. Breslau 1814.

Conceptio menſtruis non praegreſſis

Schurig Syllepſologia p. 118, Parthenologia. p. 194.

Sommer Diſſ. de conceptione ſine menſtruis, biga caſuum confirmata Jen. 1796.

Stalpart van der Wiel Cent, II. obſ. 31.

Stark Archiv für Geburtshelfer II. nro 7.

Conceptio ſub menſtruis ipſis.

Langius Oper. III. p. 513. Mauriceau d. l. Groſs. II. pag. 552.

Conceptio nova, praeexiſtente altera vid. Superfoetatio.

Conceptio pene mutilo.

Fränkiſche Sammlung. VI. p. 335.
Reusner obſervat. 200.

Conceptio pene non immiſſo in vaginam.

Foreſtus Lib. 39. obſ. 29. Pyl Aufſätze und Beobacht. 5 Bd. 146. 8 Bd. 204..
Schurig Syllepſolog. p. 131. Oſiander Denkwürdigkeit 2 B. p. 1.

Conceptio peſſo non obſtante.

Mauriceau II. p. 37. 95. 174.

Conceptio in ſomno confer concept. aſphycticar.

Valentini Novell. med. legal. caſ. 1. mulier noctambula, in conjugio vivens, maxime ſi ad affectus ſoporoſos inclinet, et delaſſata, vel ex ebrietate in profundum ſomnum delapſa fuerit, a viro impraegnari poteſt. Borellus centur. 4. obſ. 26.

De ſtupro et conceptione virginis in ſella ſedenti ſub ſtupore cum Datura conciliata Alberti l. c. P. 2. caſ. 20. Zittmann l. c. Cent. V. caſ. 21. Cent. VI. caſ. 77. Riolan. Anthropogr. Lib. 2. c. 34. Collect. med. phyſic cap. 3. obſ. 36. Acta Eruditor. Lipſienſ. 1701. pag. 228.

An virgo alto ſomno ſepulta deflorari et impraegnari poſſit inſenſibiliter? affirmandum eſt merito; ſi ſcilicet ſomnus ſit profundior vel ſecundum naturam, ut primus eſſe ſolet et in aliis magis profundius vel non naturalis a laboribus, fatigatione, potu largiori, imprimis praegreſſis vigiliis: ſeu immiſſionem perfectam et completam ſeu irradiationem ſolam ſeminalem, ut recentiores quidam volunt, ſtatuamus. Wedel in Ephemerid. N. C. Cent. 3 et 4. obſ. 49. p. 108. et in Acta. Erudit. Lipſ. Menſ. Mart. 1711.

Cs-

Conceptio ex coitu in ſitu inconſueto peracto.

Ein mit einem Bruch behafteter Mann, wollte nicht Vater ſeyn, weil er die Dirne auf ſeinem Schoos ſitzend gehabt und den Penis nur von hinten eingelaſſen, ſo daſs er ſehr wenig in die Scheide drang. Pyl hält aber die Schwängerung für möglich. Pyl Aufſätze VIII. II, 4.

Conceptio ſtantibus congredientibus vid. coitus Metzger Syſtem §. 479. a.

Conceptio ſine voluptate.

Ueber die Möglichkeit des Schwangerwerdens auch ohne Empfindung der Wolluſt von Seiten des Weibes, von Dr. Albers in Bremen in Rooſe mediz. Miſcellen herausgegeben von Formey vid. Hufeland Bibl. 14 B. pag. 11. Herr Albers erklärt ſich für die Möglichkeit, folglich auch, daſs eine genothzüchtigte Perſon geſchwängert werden könne. Rodericus a. Caſtro de Natur. mulier. Lib. 2. cap. 1. de conceptione absque ulla voluptate et titillationis ſenſu.

Haller Elementa Phyſiolog. Tom. VIII. §. XII. Eam voluptatem pleraeque nullam fatentur, et etiam eae, quae poſſint absque dedecori fateri, confirmant, ſe absque grato ſenſu concepiſſe.

Plater Obſerv. Lib. 1. pag. 261.

Conceptio; quomodo foeminae conceptionem impediunt.

Alberti Syſtem Jur. med. Tom. 1. cap. 4. §. 18. pag. 94. tale conceptionis impedimentum fit. 1, malo ſitu et decubitu ſuccubae coeuntis 2, purgante medicamento, mox poſt coitum ſumpto 3, quando mox poſt coitum ſurgunt, ut exceptum ſperma confeſtim effluat (quod vero ſignum aliqualem patitur exceptionem) 4, quando cum irae affectu et magna averſione virum admittit 5, quando mox poſt coitum mingunt, (hoc conceptionem impediendi modum reprehendunt Sanchez de Matrimonio Tom 3. l. 9. diſp. 20. nro 3. Simon de impotentia cap. 2. th. 5. nro 21. 6, aut brevi poſt in balneum deſcendunt 7, aliis pravis experimentis genitalia afficiunt vel elu-

Conceptio quomodo foeminae conceptionem impediunt.

eluendo vel ſuffimigiis offendendo 8, quando ante coitum medicamenta ſanguinem exaeſtuentia, ut pote camphora, opium aſſumunt.

Ein Decoct von der Sabina zur Zeit der Menſtruation getrunken, verhindert beſtimmt die Conception vid. Hufeland Journal 1820. Novemb. p. 5.

Conclave vid. Calx.

Concuſſio.

Pericula.

Theden neue Bemerkungen II B. p. 63.

Pauli Zachiae Quaeſt. med. leg. Lib. 5. Tit. 2. Q. 10. nro 4. nullum dubium eſſe debet, quod ubi percuſſiones et ictus validi fuerint quacunque in parte, praeterquam in artubus, ſed praecipue in capite, in ſtomacho, in pectore et in regione hepatis, poſſint eſſe proximae cauſae mortis, etiam ſi nullum ab extra appareat nocumentum et nulla continuitatis ſolutio. Hoc autem in praenominatis partibus facile fit ob rupturam et lacerationem internorum vaſorum, aliquando ob exquiſitum partis ſenſum, ut in ſtomacho, praecipue ſecundum os, ut in capite, tum ob praedicta tum etiam ob cerebri validam concuſſionem, ex qua epilepſiam, apoplexiam, catochum, lethargum et hujusmodi affectns ſuſcitari facillimum eſt, at ubi ictus et percuſſiones non ita validae ſunt, nam lata manu aut etiam pugno percuti non magnnm quid eſt, tunc res dubio non vacat, neque enim videtur haec cauſa ſufficiens ad mortem accerſendam, imo neque magnum morbum excitandum.

Fortunat. Fidelis de relation. med. Lib. 4. c. 5.

Concuſſio confer. contuſio.

Contagium.

Propagatio contagii.

ex non aegris Ephemerid. N. C. Dec. 2. ann. X. obſ. 99.

ex

ex animantibus brutis in homines. Ephemerid. N. C. Dec. 2. ann. 7. obſ. 192. Cent. 8. obſ. 44.

per argentum, quo lingua bruti cancro correpta ſcalpta fuerat Guettard Memoires II, p. 71.

per baſia, mortuis data. Riedlin Lineae medic. 1696. p. 29.

Propagatio contagii per coitum.

Notum enim cuicumque eſt, ob eam cauſam in nulla alia occaſione promptius communicari poſſe contagium ab infecta perſona in ſanam, quam in ipſo actu coitus, Pauli Zach. l. c. Lib. 7. Tit. 3. nro. 3. ejusd. Conſilia conſil. 36.

Propagatio facilior in juniorem.

Magis praeſentaneum periculum infectionis eſt a vetuſtiori conjuge in juniorem, quam a juniori in ſeniorem, quia quantopere paratus eſt junior ob vividam calorem ac pororum apertionem ad contrahendum contagium a ſeniore; tantopere ſenior ob mitiorem calorem et pororum occluſionem poteſt infectioni a juniore obſiſtere in contagio contrahendo P. Zach. l. citat. Lib. 9. Tit. 10. Q. 4. ſolvendo matrimonio ob infectionis metum.

Propagatio per domicilium.

Sanus conjux non ſolum ex admiſſu inſpiratione conjugis infirmi contagium contrahere poteſt, ſed etiam ex infectione domus ibid Lib 9. Tit. X Q. 3. nro 6.

Propagatio

In quibus morbis. Sed in quibusnam morbis timeri poſſeſt illa diſpoſitio inficiendi ſanos, etiam ſi receſſiſſe videantur. Dicendum eam maxime timeri poſſe in phtiſi et hectica, quae jam in ſecundo gradu fuerit ibid nro 7.

Per inſtrumenta chirurgica.

Ephemerid. N. C. Dec. 1. ann. V. obſ. 51 Dec. 1. ann. 2. Epiſtol. Redi.

Per pelles Ephem. N. C. Dec. 2. ann. 9. obſ. 34.

Fräu-

Propagatio.

Luis bovillae die anſteckende Kraft der Viehſeuche in den abgelederten Häuten dauert nach Kamper nur 12 Tage?! ſ. Formeys Ephemerid. 1 Band 4 Stück.

per pocula Schurig Sialagogia. p. 173.

per ſcarificationem Crato Conſil. II. pag. 226. Ephemerid. N. C. Dec. 2. ann 5. obſ. 51.

per veſtes et ſtragula Lind. Eſſay p. 225.

Contrafiſſura.

Alberti Syſtem Jur. med. Tom. 1. cap. 14. §. 40. Contrafiſſuras lethales declaro, ob defectum occaſionis, qua artifici via patet, ubi afflictioni ſubveniendum eſſet; nam locus contrafiſſurae non certo conſtat, unde ex incerto fundamendo operari nullius prudentis viri eſt. Levis vero contrafiſſura lethalis haud eſt.

Laeſio capitis cum interioris laminae (salva externa) fiſſura et transſudatione ſanguinis in interiorem capitis cavitatem, ſuperveniente corruptione lethalis eſt, quia affectus ita intricatus exiſtit ut raro chirurgis et via et ratio patet, huic malo ſubveniendi ibid.

Bilguer med. chirurg. Fragmente Berlin 1771, accidere etiam in offibus cylindricis Richter chirurg. Bibl. 1. 4. p. pag. 70.

Si quis percuſſus in anteriori parte et vaſa rumpantur in poſteriori, nunquam ſanatur. Fallopius de vulnerib. c. 14.

Dupouy in Journal de Med. Tom 42. über die Gegenſchläge in Richter Bibl. 3 Bd. 2 St.

Contuſio.

Contuſio. Saepe contuſio ipſa viſcera corrumpit, tumque horum inflammatio, ſuppuratio, gangraena, ſcirrhus, functio laeſa. Boerhave Aphorism. §. 327. Narrat Paraeus, quod dum bini pugiles certa-

tarent, quorum unus parvae ſtaturae, ſed robuſtus et quadratus, alterum procerum valde in terram projiceret, ille iratus prehenderit poſtea adverſarium et cubito cordis ſcrobiculo innitens toto pondere ſui corporis, proſternens miſerum occiderit illico. In cadavere copia maxima ſanguinis effuſi inveniebatur in thoracis ac abdominis cavo. van Swieten Com. in Boerhave Aphoris. §. 327.

Et bene ſcitur 1, internam, magnam nobilium viſcerum contuſionem curatu impoſſibilem, morborum cauſam et mortis eſſe. 2, Offium valde periculoſam, curatu difficilem, imprimis circa futuras et medullam. 3, Cranii peſſimam, ob viciniam cerebri. 4, Glandularum majorem, ad aures, axillas, mammas, pancreas, inguina, uterum, minitari ſcirrhos, cancros et mala inde ſequentia. Boerhave Aphorism. §. 330.

Imo aliquando obſervatum eſt, validas contuſiones, licet in externis nec internis partibus aliquid notabilis damni appareret, tamen ſubitam mortem induxiſſe ibid. §. 323.

Contuſio muſculorum caput moventium cum ſanguinis extravaſatione abſolute lethalis. Richter Digeſto medica Dec. 3. caſ. 5. Der Ehter hatte ſeiner Frau beyde Daumen hinter die Ohren geſetzt und damit ſtark gedrückt, daſs davon, die Quetſchung herrührte.

Contuſio capitis cum fiſſura cranii et extravaſat, abſolute lethal. Zittmann Cent. 1. caſ. 79. contuſio capitis, cum vaſorum ruptura, lethalis caſ. 80. contuſio corporis cum coſtarum fractura et pulmonum fugillatione lethalis ibid. Cent. 4. caſ. 83. contuſio corporis et teſticulorum ex accidenti lethalis Cent. 4. caſ. 85. contuſio, num lethalitatis cauſa, dubium Cent. 5. caſ. 34.

Contuſio pede facta in abdomen gravidae, utrum gemellorum alterutrum laedere et interficere potuerit? affirmatur. Zittmann Cent. 1. caſ. 54.

Contuſio conf. concuſſio.

Convulsio: qui convulsivi moriuntur, qui apoplectici pereunt, similiter ac praefocati, ventriculos cordis sanguine plenos habent, illis venae majores atque auriculae cordis tument, venae frontis atque piae matris sunt conspicuae, facies rubet, ut sani, quo proprio suffocatorum signo violentum illud mortis genus definire debeat, clare semper haud constet. Hebenstreit Anthropol. forens.

Singularia.

convulsiones ossa frangentes Bonet sepulchretum Lib. 1. Sect. 3. obs. 30.

convulsiones lethales Ephem. N. C. Dea. 3. ann. 9 et 10 obs. 75. Centur. 3—4. obs. 71—84.

convulsiones contagiosae de Meza Collect. Societ. med. Hafnienf. II. nro 3.

Causae.

Achores repulsi Aaskow Acta. Soc. med. Hav. 1. Ephemerid. N. Curios. Dec. 2. ann. 4. obs. 89. ex inunctione crustarum capitis in infante.

Acria ingesta.

Ephemerid. N. C. Dec. 2. ann. 3. obs. 71. 77. clysma acre, ann. 7. obs. 162, purgans drasticum Dec. 3. ann. 3. obs. 88. veratrum. Lentilius Miscellan. II. p. 529. hypercatharsis. Riedlin Lin. med. 1700. pag. 512. emeticum.

Arsenicum.

Helskam in med. Comment. V. Edinb. Dec. 2. III B. p. 14. motus convulsivi ex arsenicalibus.

Bilis Langhaus von den Krankheiten des Hofes. Kaltschmid D. de convulsionibus ex atra bile. Jen. 1758.

Caput difforme. Desessarts in Journal d. Medecin. Tom. 47. p. 114. frequentiores esse iis, qui magno capite praediti sunt. Morgagni l. c. Epist. 9. art 9. caput posterius fere cubicum. Smellie collectiones p. 469. ex capitis deformatione in partu.

Lae

Cauſae.

Caſtratio Bonet Sepulch. Lib. 1. 1 B. add. obſ. 2.

Ceraſa Walther Theſ. obſ. 60.

Cerebri et capitis vitia. Bader Obſ. 22. in latere oppoſit. Bartholin. Hiſtor anatom. C. 5. hiſt. 2. convulſiones in parte oppoſita vulneri capitis. Bonet Sepulch. Lib. 1. S. 13. obſ. 1. 4. 9. 10. 13. ſerum effuſum. obſ. 14. ſanguis effuſus. Ephem. N. C. Cent. VI. obſ. 22. fiſſura cranii. Cent 9. lapſus in caput. Krebs med. Beobacht. II Bd. nro 3. excreſcentia oſſis tempor. interna. Pelargus med. Jahrgänge III Bd. pag. 520. Sculletus Armament. obſ. 16. convulſiones harmonicae cum luna ex capitis laeſione.

Ceruſſa vid. ceruſſa.

Cervix affecta Ephem. N. C. Dec. 2. ann. 1. obſ. 24.

Cholera. Foreſt. Lib. X. obſ. 109. 110.

Clysma acre vid. acria ingeſta convulſ. cauſa, et gaſtrica vitia.

Coitus frequens Alberti J. m. Tom. 3. caſ. 85. pag. 848. bey einer neu verehligten Frau.

Conceptio Ephem. N. C. Cent. X. obſ. 27. concept. falſa. Riedlin Lin. med. 1696 p 437.

Coturnix Zacut. Luſitan. de med. princ. Hiſt. Lib. V. nro 11.

Draſtica Ephem. N. C. Dec. 2. ann. 7. obſ. 162. Reſina Jalapp.

Frigus Langius Oper. 3. pag. 184. Marcellus Donatus Lib. 2. c. 3. p. 140.

Fulmen Michaelis in Richter chirurg. Bihl. 6 Bd. pag. 732

Gaſtrica vitia. Clysma cum ſacharo. Brambilla von der Phlegmone, ex deglutita moneta. Breſslauer Sammlungen 1721. p. 413.
inteſtina tenuia eroſa gangraenoſa Harder Apiarium obſ. 99.

Imaginatio, Collect. Societ. med. Hafn. II. p. 14. (per aſpectum).

Riedlin Obſ. Cent. 2. nro 31. (ad ſonitum campanae conſuetae.

Causae.

Mytilus Ephem. N. C. Dec. 2. ann. 8. obs. 194.
Nervi affecti Schneider chirurg. Geschichte VII. nervus per aneurisma tensus.
Plumbum Ephem. N. C. Dec. 3. ann. 4. obs. 30. vinum lithargyrisatum Verdries D. de convulsionibus, speciatim quatenus a remediorum saturninorum et mercurialium provocantur.
Refrigerium Chambon de Montaux Krankengeschichten III. 93. lectus ad parietem humidum positus.
Schenk obs. Lib. 1. nro 241.

Terror cfr. Imaginatio.

Act. med. Berolinens. Dec. 3. Vol. 1. a conspectu epilepsiae. Acta N. C. Vol. 7. obs. 64. Buchner Misc. 1728. p. 1497.

Venenum cfr. cerussa.

Forest. Lib. X. obs. 116. ex fungis commestis.
Hochstetter. Dec. 8. obs. 9. ex inhalitis vaporibus aquae fortis.

Venus cfr. coitus.

Metzger vermischte Schriften 1 B. onania.
Tissot von der Onanie.

Vulnera, laesiones.

Bartholinus hist. annat. cent. 4. hist. 89. lethalis ex laesis digitis.
Bullivant in med. Commentar V. Edinb. 4 B. pag. 461. ex festucis osseis post amputationem fibras carneas pungentibus.
Ephem. N. C. Dec. 2. ann. 1. obs. 24. Sihol. laesio capitis.
Forest. Lib. X. obs. 119. 120. 123. lapsus ab alto.
Marcellus Cumanus obs. 3. ex vulnere digiti.
Rhodius Cent. 1. obs. 50. ex incaute resectis unguibus obs. 51, 52. ex nervo manus leviter puncto.

Aeus in eo.

Ephemerid. N. C. Cent. 9 et 10. p. 462 (in corde vaccae) Memoires de l'academ. de Dijon 1 Hiſtor. p. 107. (in ove) Peyer Parerga, (in vacca.)

Aër in eo cfr. Aër.

Cheſton in Med. Obſ. and Inqu. VI. nro 5. (sangui nullus.)

Morgagni Epiſt. 8 nro 23. bey einem an der Waſſerſcheu geſtorbenen Mann Epiſt. 54. artic. 49. bey einem an der Starrſucht verſtorbenen Menſchen Acta erudit. Lipſ. 1721. bey einem Wahnſinnigen.

Aneurisma.

Morgagni Epiſt. 8. artic. 4. oriri nonnunquam ex anguſtia arteriarum majorum, hinc ſutores et opifices ſellarii iis magis obnoxii Epiſt. 27. artic. 12. mors in eo.

Cicatrix.

Meier in Baldinger N. Magaz. 4 B. p. 109.

Fried. Hofmann in medico politico. cordis vulnera non ſemper lethalia eſſe, probant cicatrices, quae ſaepe reperiuntur circa cor in ſectione cadaverum.

Ueber die Narben am Herzen, die man als Beweiſe der Heilbarkeit der Herzwunden anſieht, ſagt Conradi im Handbuch der patholog. Anatom. p. 420. Es ſey noch zweifelhaft ob dieſe Narben auch wirkliche Narben von vorhergegangenen Verletzungen waren? Ob ſie nicht von verwachſenen Waſſerblaſen herrührten, die zum Theil in der Subſtanz des Herzens ſaſſen, wie Morgagni bey mehrern Narben der Eingeweide vermuthet. Ob ſie wirkliche Narben oder nur Narbenähnliche callöſe Verunſtaltungen waren? Oder hat man ſie wirklich nach einer vormahls zugefügten Verletzung der Bruſt wahrgenommen. Dies habe ſich noch keiner zu behaupten getraut; folglich wird man auch die Heilbarkeit der Herzwunden, ſey ſie auch noch ſo geringfügig, als

ſie

Cicatrix.

ſie wolle, noch immer mit Fug und Recht bezweifeln können. Metzger gerichtl. med. Abhandl. p. 27.

Contuſio cordis.

Akenſide in Philoſoph. Tranſact in Leske auserleſen. Abhandl. V B. p. 266.

Delius Pr. de ſugillatione quatenus infanticidii indicium Erlang. 1751. intra coſtam quintam et ſextam ſiniſtri lateris ſugillatio crucigeri magnitudinem non excedens obſervabatur. Sugillatio lethalis ad cor ipſum penetrabat.

Foramen apertum in adultis.

Albinus Annotat. acad. Lib 1. cap. 9. Ephem. N. C. Cent. 3 et 4. obſ. 166. Cent. 6. obſ. 91. Cent. VII. obſ. 62. Heiſter Wahrnehmung. II B.

Tacconi in Comment. Bononienſ. Tom. VI. ex lapſu reapertum.

Inflammatio cordis confer. carditis.

Metzger vermiſchte med. Schriften 1 Bd. 1808. Ueber die Entzündung des Herzens als Folgen oberflächlicher Wunden gegen den Pr. Roofe in ſeinen Beyträgen 1. pag. 188. Eine Herzwunde könne wegen der beſtändigen Bewegung des Herzens nicht heilen, ſondern ſie müſſe ſich entzünden; die entzündliche Geſchwulſt verſchlieſe dann dem Blute ſogleich den Eingang in die Herzkammern und tödte ſchnell, desgleich. Syſtem §. 139. nota a.

Roofe Beyträge zur öffentl. und gerichtl. Arznk. 1798. 1 St. vgl. Hufeland Bibl. 12 B. Roofe glaubt die Entzündungen des Herzen wären deswegen ſeltener, weil die Venen unmittelbar ihr Blut in das vordere Herz ergieſen könnten.

Peter Frank Epitome. P. 2. pag. 173. cordis inflammationem, niſi ſuperficialem et eryſipelaceam, hinc inde interruptam inflammationem, nec memoria ſuggerit nec diaria noſtra ſuppeditant. — Conſtantius vero lypothimiae, pulſus parvi ac inaequales, ſudores frigidi, anxietas, dolor ſterni ac paulo tardior febris, haec cordis vulnera comitari ſunt viſa.

Ibid

Inflammatio.

Ibid pag. 176. cadaver viri carditide exſtincti diſſectum, praeter vaſorum phlogoſin, capioſam et quaſi ſanguine tinctam in utroque thoracis cavo aquam extribuit; in praetumido pericardio ſeptem circiter unciae ejusdem naturae liquoris ſtagnabant. Cor ipſum praegrande, aneurisma referens et ponderoſum, ad ſuperficiem externam naturali magis, cum vaſis quaſi injectis rurebat; interna pericardii facies inflammata, pulmones dorſum verſus ſanguine quaſi infarcti, neutiquam vero inflammati.

Anatome carditide interemtorum Voigtel patholog. Anatom. 1. p. 414.

Inflammatio cordis epidemica, contagioſa, cum ſymptomate hydrophobiae. Trecourt chirurg. Abhandlungen und Wahrnehmungen aus dem Franzöſiſchen Leipz. 1777. p. 30.

Cor marcidum.

Morgagni l. c. Epiſt. 53. artic. 29. Ein Mann wurde durch eine Bruſtwunde getödet. Der Herzbeutel, zum Theil mit dem Herzen verwachſen, hielt einen gelben, ſchleimigen aber wenig Eiter in ſich, die äuſere Oberfläche des Herzens war ungleich und wie zerfreſſen. Die Subſtanz war ſo welk und ſchlaff, daſs es ungewiſs war, ob die Sonde, welche in eine anſehnliche Oefnung ſehr leicht hineingieng, den Weg ſich ſelbſt gebahnt, oder ob ſchon eine Oefnung da geweſen ſey.

Putredo in vivo.

Benivenius de abditis morborum cauſis cap. 42. Fabricius Animadverſiones nro 22. Fabrit. Hildanus Cent. 2. obſ. 27. Senac Traité du coeur cap. 4.

Ruptura cordis

Annalen der franzöſiſchen und engliſchen Chirurgie 1 Bd. 1 St ex terrore Baillie Patholog. anatom. p. 22. Die hintere oder linke Kammer iſt der Zerreiſung mehr unterworfen als die vorde-

re

Ruptura cordis.

re und wieder öfters beym männlichen als beym weiblichen Geschlecht.

Bohn de renunciatione p. 64. ruptura sinistri cordis ventriculi prope aortam sine causa.

Ephemerid. N. C. Dec. 3. ann. 3. obs. 82. ventriculus dexter cum vena cava ex violentia. ann. 9 et 10. obs. 164. cordis ruptura ex ictu thoracis

Hufeland Journal 14 Bd. 2 St p. 200. durch einen Pistolenschuss ohne Kugel die Erschütterung hatte das Brustbein zerschmettert und das Herz war geplazt.

Johnston medic. Bemerk. 2 Bd. p. 103. die linke Kammer während eines epileptischen Anfalls.

Ludwig Adversaria I. 1. nro 4. ex percussione auricula dext a.

Mumsen de corde rupto ex ictu thoracis. Lipf. 1764. Waiz neue Annalen 1 B. 65.

Nichols in philosophic. Transact. in Leske auserl. Abhandl. V. p. 173. Georg der zweyte von England empfand die letzte Zeit seines Lebens ein besonderes Drücken und eine Schwäche in der Gegend des Herzens. Plötzlich starb er und man fand in der rechten Herzkammer einen Riss.

Portal in Memoires de Paris 1784. s. auserlesene Abhandl. für pract. Aerzte XII. 705. Riss beyder Ventrikeln von äuserer Gewalt.

Plouquet von einem Riss in der linken Herzkammer ohne offenbare Ursache. Nova Acta N. C. Vol. VI. nro 39.

Wright in med. Obs. and Inqu. VI. mors post horas 48.

Vater D. de mortis subitan. non vulgaribus causis Vitenb. 1732. Vater fand bey einem Soldaten, welcher nach langem vorhergehenden Tanzen, im Beyschlafe unter einen heftigen Schrey starb, die rechte Herzkammer zerrissen.

Sanguis ex eo exsudans in pericardium confer. Pericard. sanguis in eo, Edinburgische Versuche V B. nro 56.

Sang-

Sanguine plenum.

Salzmann obſ. med. variae (a ſaltatione.)

Septi apertura.

Bartholinus hiſtor. anat. Cent. 4. 20.
Hunter in med. Obſ. and. Inquir. VI.

Vulnus cordis.

Vulnera ſi tantum pulpam vel carnem cordis attingant, non neceſſarie interimunt. Haller in Commentar in Hippocr. 6. aphoris. 18. Quod tamen aliis perſuaſu difficile eſt, quia quamcunque cordis particulam quomodocunque attigerit vulnus, coaleſcere ob continuum motum non poterit et facillime inflammationem excitabit et inde ſymptomata etc. Zach. Q. m. l. Lib. 5. T. 2. Q. 2. nro 21.

Cor ſua ſubſtantia offenſum, inevitabilem mortem faciet: licet, fuiſſe qui aliquod diebus ab accepto vulnere cordis ſupervixerint, memoriae proditum ſit ab autoribus, quos Bohnius Renunciat. V. 2. p. 289. — excitat. Etiamſi enim ad ventriculos atque auriculas cordis vulnus haud deſcendiſſet, ſed externa ſaltim fibrarum ejus ſtrata tetigiſſet, etiamſi cordis vulnus foret exiguum, nec ſanguis ex cordis vaſis coronariis affluxiſſit, tanta tamen eſt vel minimi ac ſuperficialis in corde vulneris efficacia, et ab illa lethalem cordis convulſionem, eamque ad mortem uſque perpetuam, conſequi neceſſum ſit. Hebenſtreit Anthrop. for. p. 480.

Et poſſet quidem ventriculus cordis ſiniſter, qui aortam emittit, ideo, quod validior, et denſioribus fibrarum orbicularium ſeriebus compactus eſt, vulnere accepto diutius reſiſtere, utpote ejus ſubſtantia unciam craſſitie aequat, aſt ventriculi cordis dextri paries, cum tenuis ſit, a vulnere penetrabitur facilius, vitaeque finem ponet citius, ut probabile ſit, illos, qui vulnere cordis aliquantulum ſupervixerunt, ſiniſtra potius, quam dextra ejus parte vulneratos fuiſſe Hebenſtreit l. c.

Amman Med. critica caſ. 54.

Bon-

Vulnus.

Bonet sepulchret. Tom. 3. p. 355. de juvene 22 annorum qui licet dextrum cordis thalamum lethali vulnere trajectus ad decimum tamen usque diem provixerat.

Bose de vulneribus cordis in foro absolut. lethal. Lipf. 1785.

Haller Vorlesungen 2 Bd. p. 443. Man distinguirt zwischen superficiellen Herzwunden, wo nur einige Gefäfse auf seiner Oberfläche verletzt sind und zwischen diesen, wo die Verletzung auch zu den Herzhöhlen selbst gelangt. Jene giebt man für heilbar, diese für absolut tödlich aus. Mir ist aber ein Beyspiel bekannt, worin auch bey einer blofs superficiellen Herzwunde, bey jedem Pulsschlage eine Menge Bluts verlohren gieng. Daher mufs man bey Herzwunden auf die Folgen Rücksicht nehmen und wenn ein Mensch an einer Herzwunde stirbt und kein Blutverlust damit verbunden war, so kann man das Responsum gelinder einrichten, wenn aber eine grofse Menge Bluts verlohren worden, so ist kein Zweifel an der absoluten Tödlichkeit der Wunde, weil sie nicht geheilt werden kann. Sagt man die Aderlasse sey nöthig, so ist zwar nicht zu leugnen, dafs sie nützlich sey, aber sie ist nicht hinreichend; denn kann eine natürliche Schwäche aus Blutverlust einen Kranken nicht beym Leben erhalten, so wird es die Kunst noch weniger vermögen, folglich wird in solchen Fällen schwerlich eine Ausnahme in Ansehung der absoluten Tödlichkeit statt finden können.

ab Heer Obs. nro 11.

Lommuis obs. med. Lib. 2. p. 126.

Morgagni l. c. Epist. 53. art 4. 26. 27.

Panarolus Jatrolog. Pentecos. V. obs. 45. vulnus cordis duplex quarto demum die lethale.

Senac Traité du coeur cap. 7.

Zachias Quaest. med. leg. Lib. 5. Tit. 2. Quaest. 1.

Le-

Lethalitas non semper subitanea, sera.

Bartholinus Histor anatom. Cent. 1. hist. 77. post quinque dies.

Boger in Medecine eclairée II. 92. post quinque dies.

Bohn renunciat. p. 127. militem ex vulnere dextri ventriculi cordis die demum decimo sexto obiisse, tabula pensilis in Bibliotheca Academ. Groeningens. suspensa tradit.

Dimerbroek anatomia Lib. 2. cap. 6. vulnus die 11. et die 23 lethalis.

Durande in Hufeland N. Annalen 1. pag. 301. post quinque dies.

Ephemerid. N. C. Dec. 2. ann. 3. obs. 113. cordi vulneratus in quartum diem vivens, totus cordis ventriculus perfossum erat. ita tamen ut introitus vulneris transverso digito fuerit altior exitu. ibid. obs. 114. vulnus die sexto letalis.

Fahner Beyträge zur gerichtl. Arznk. 1 B. 1799. Sectionsbericht über einen Mann, der erst den 11ten Tag an einer Herzwunde starb Der Verwundete war bald krank bald wohl Die Stichwunde gieng in die unterste Spitze des Herzens, einige Linien über den Rand, jedoch war die linke Herzkammer nicht verletzt.

Henr. ab Heer observ. med. Lipsi. 1645. pag. 155. aperto thorace cordis basin ejusque conum cum insigni laceratione transverberatum globis duobus offendimus, septimo die post ictum aeger mortuus est.

Klein in Kopp Jahrbuch XI Bd. mehrere wichtige Fälle von Brust- und Herzwunden.

Lentin Beyträge zur ausübenden Arzney- W. Supplementband. Der Stich war durch das rechte Herz, die Scheidewand in die linke Kammer gedrungen und die Wunde durch geronnen Blut verstopft. Der Kranke lebte noch 5 Tage, fühlte aber grosse Beschwerden beym Athemholen.

Mariques in Journal de Med. Tom. 48. p. 243. dextri perfossio post 13 dies lethalis vid. Richter chirurg. Bibl. 4 Bd. 4 St.

Ma-

Vulnus.

Marucci in Orteschi Giornale de Medicina. Venet. 1763. 4. die decimo octavo lethale.

Meier in Balding N. Magaz. IV Bd. p. 105. aeger in diem quartum supestes.

Morand vermischte chirurg. Schriften II B. vulnus ventriculi dextri post novem dies lethale.

Morgagni l. c. epist. 53. artic. 3. mors die octavo consequens.

Saviard Recueuil des observations chirurgicales in Richter chirurg. Biblioth. 7 Bd. 41 St. Bey einem Menschen der nach einem Stich in der Brust noch fünf Tage lebte, fand man, dafs der Stich durch das rechte Herz, die Scheidewand in das linke Herz gedrungen war; geronnen Blut hatte die Oeffnung verstopft. Ein anderer Soldat bekam auch einen Stich in die Brust, man liefs ihm zur Ader und er befand sich so erträglich, dafs er den 7ten Tag 2 Stunden spazieren gieng, am 9ten seine Geschäfte verrichtete und am 11ten mit seinem Cameraden ins Wirthshaufs gieng. Daselbst überfiel ihn plötzlich eine Entkräftung und am Abend starb er. Der Stich war durch das rechte Herzohr in die Aorta gegangen. Der Herzbeutel und die Brust waren voll Blut.

Struve Triumph der Heilkunst 2 Bd. 1801. über die Dauer des Lebens nach Herzwunden von Morand.

Triller D. de mirando cordis vulnere post quatuordecim dies demum lethali Wittenb. 1775. recus. in Schlegel Collect D. ad med. forens. „pertuso enim pericardio, in ipsum cordis mucronem seu conum descenderat vulnificus ille chalybs, ut cum poeta loquar, sed facta exigua tantum et angusta, nec alta nimis plaga, hincque intacta et illaeso ipso sinistro ventriculo. Inde factum, ut ipsius laceri pericardii laciniae et fimbriae veluti retractae, arctius adhuc quasi ambirent ipsum illud angustum inflicti vulneris osculum sive ostium unde tanta sanguinis exspatiati copia (Lib. VI,) non uno simul impetu in capacem pectoris for-

Vulnus.

fornicem defusa, sed per lentâ potius effugia et intervallata quasi stillicidia, sensim delapsa, etc. — Similem fere casum refert Joh. Fantoni in Sepulchr. Tom. 3. Lib. 4. Sect. XII. obs. 17. pag. 566. de corde in basi vulnerato et post XVII. demum dies letali, ubi veram lentae mortis causam tradit, quia sanguis ex parvo foramine non nisi guttatim, effluere poterat, unde requirebatur longum temporis spatium, ut per illud foramen in basi totus sanguis egrederetur.

Tulpius Lib. 2. cap. 18 Superstes in finem diei secundi, alius ultra diem 15 mum.

Zachias. Quaest. med. legal. Lib. 5. Tit 2. Q. 2. nro 21. maniacus quidam sacerdos cum furore ductus primum se castrasset, imo universum penem cum scroto et testibus abscidisset, in eodem furore persistens acubus quibusdam fortibus pectus sub sinistra mamilla sibi transfodit, tandemque post nonnullos dies, quinque nimirum aut sex, ab hisce vulnusculis vitam, quam oderat, facile amisit. Aperto cadavere, acus omnes ad cordis substantiam penetrasse repertae, cum quibus tamen potuit per nonnullos dies supervivere.

Zittmann Med. forens. Cent. 3. obs. 60. die 8 lethale. Das Messer hatte sich im Herausziehen gewendet und ein Stückchen Herz abgeschnitten, welches sich in die Wunde gelegt und solche verstopft hatte.

Vulnus cordis sanatum.

Illethalia cordis vulnera sunt, quae vel apici cordis, neque profundius intra cor inflicta sunt. Alberti Syst. J. m. Tom 1. cap. 14. §. 49.

Observationes quoque medicae docuerunt, post vulnera cordis saepe adhuc notabili tempore vixisse homines, imprimis, corde dextro solo perfosso. Imo quaedam observata docuerunt, possibilem esse consolidationem vulnerum cordis, van Swieten Comment. in Boerhav. Aphor. Tom. 1. §. 170. p. 259.

Be-

Vulnus cordis fanatum.

Benivenius de abditis morbor. cauſ. cap. 65.

Ephemerid N. C. Dec. 2. ann. VI. obſ. 77.

Marcellus Donatus Lib. 5. cap. 4. p. 369.

Ollenrot in Schmuckers vermiſchten Schriften II B. Superficiale.

Rougnon conſiderationes pathalog. ſemiotic. etc. Veſuntii 1786. p. 7.

Ein Soldat ſtarb an einer Pleuritis, nachdem er zwey Monate vorher eine Wunde mit einem Degen in die Seite erhalten hatte. Da man das Cadaver zum Injiciren brauchte, fand man innerhalb des Herzbeutels eine anſehnliche Menge Injectionsmaſſe ergoſſen, die aus einer ſchon zum Theil vernarbten Wunde des Herzens gefloſſen war, die fünf Linien lang war. Die erſten Tage nach der Verwundung war der Soldat träge, traurig, aſs nicht und erhohlte ſich erſt ſpät, wo er zur gewöhnlichen Arbeit zurückkehrte. Die Heftigkeit des Fiebers ſchien die Wunde wieder aufgeriſſen zu haben. S. Lentins Beyträge. Supplement B. Leipzig 1808.

Schott phyſica curioſ. Lib. 3. pag. 576.

Stalpart van der Wiel Cent. 3. obſ. 23.

Vandelli Profeſ. der Chirurgie in Padua beſaſs das Herz eines Mannes, der einen Flintenſchuſs in die Bruſt bekommen hatte, ohne daſs man die Kugel hatte herausziehen können, und einige Jahre nachher an einer Krankheit geſtorben war, die mit dieſem Vorfall in gar keiner Verbindung ſtand. Die Kugel lag plattgedrückt in der vordern Herzkammer und die Wunde des muſculöſen Theils war völlig vernarbt. Weigels italien. med. Biblioth. 3 Bd. 1 St. p. 10. Schlegel Materialien f. d. Staats-A. 8 Saml. p. 209. Voigtel patholog Anatom. 1 Bd. p. 425. (vielleicht hatte die Kugel das Herz nicht auf einmahl ganz, ſondern nur nach und nach durchdrungen und der Eingang der Wunde war früher geheilt, ehe die Kugel in die Herzkammer eindrang.)

Ido Wolf Obſervat. med. chirurg. Lib. 1. nro 21. p. 70. Celleberrimus pariſienſis chirurgus Tourby

16

Vulnus cordis sanatum.

1642. me aliisque multis praesentibus cultro anatomico subjiciebat juvenis cadaver. Cumque interiora attentius perscrutaretur, incidit ipsi in memoriam, hunc ipsum hominem, ante quatuor annos, tempore nocturno punctim in pectore laesum et a se curatum rursus fuisse, adeoque commodum nunc esse, inquirere quorsum penetraverit gladius. Omnia accurate investiganti apparuit tandem. conum cordis vulneratum fuisse, cujus vulneris evidentissima testis cicatrix adhuc restabat, ab omnibus clare conspicienda.

Coronilla varia.

Noxae.

Seiler Program. de nonnullorum venenorum in corp. hum. effect. Vitemb. 1811. Zweyen Mädchen von 10 und 11 Jahren wurden gegen das Wechselfieber statt des Saftes von Bitterklee (Menyanthes trifoliata) der Saft der Kronwicke, bunte Peltsche (coronilla varia) zu einem Eslöffel voll gegeben. Zwey Stunden nachher klagten beyde über Ekel und allgemeines Uebelseyn. Es erfolgte einmahl Erbrechen, dann aber blosses Würgen, Sinnlosigkeit mit Krämpfen und Zuckungen. Vier Stunden nach dem Einnehmen gaben beyde Kinder ihren Geist auf. Die Section zeigte Entzündung des Magens und der Därme. Siehe Kopp Jahrbuch der Staats - Arzn. 6. Bd. p. 243.

Corpus callosum.

Laesio.

Mehée de la Touche des lesions par contrecoup. sine gravibus symptomatibus.

Corpus delicti.

Definitio.

Corpus delicti est facti per phaenomena, magno cum studio, a personis fide dignis, suaeque artis gnaris, ex-

Definitio.

explorata et ſenſibus, haud obſcure ſed fideliter, percepta declaratio — vel facti certitudo, nullo quandoque ad autorem reſpectu habito, per circumſtantias effectuum, mortis vel morbi, declarata — nam aliam, quam quae ſenſibus percipitur, certitudinem medici ignorant. Hebenſtreit l. c. S. 2, Memb. 2. cap. 1. §. 9.

Corpus delicti quanto putredine incertum redditur vid. Putredo Eoſe D. de corpore delicti, medice indagando Lipſ. 1783.

Hebenſtreit Pr. de corpore delicti, medici ſecantis culpa incerto Lipſiae 1743.

Corpus luteum.

Behling de rupto in partu utero Altdorf 1736. recuſ. in Haller Diſp. chirurg. ſelect. Tom 3. der rechte Eyerſtock einer Frau die lauter Knaben geboh-ren, war voll von gelben Flecken, der linke aber leer.

Haller Elementa Phyſiolog. Tom. VIII. p. 36. ex numero praeſentium corporum luteorum ad numerum foetuum perfectorum ſeu abortuum in lucem editorum concludi jure poſſe.

Philoſophical Tranſact. Vol 77, p. 233.

Lentin obſervat. med. Faſcic. 2. Cell. 1770. Bey einer heftigen verliebten Vorſtellung, glaubt Lentin, daſs die Frucht aus dem Eyerſtocke ohne Zuthun des Mannes ſich trennen könne.

Rooſe Beyträge zur öffentlichen und gerichtlichen Arzn. 1 B. über die gelben Körper im weiblichen Eyerſtocke. Der Vfr. vertheidigt in dieſer Abhandlung die Meinung, daſs die gelben Körper nicht allein durch die Befruchtung, ſondern auch durch Einwirkung der Phantaſie und durch ördliche Reitzungen der Geſchlechtstheile erzeugt werden können und unterſtützt dieſe Meinung theils durch die ſchon bekannten Gründe, theils durch ähnliche Erſchei-

ſcheinungen beym männlichen Geſchlechte, nemlich die nächtlichen Pollutionen, theils durch die groſse Reitzung, in welcher ſich die Geſchlechtstheile zur Zeit der Brunſt der Thiere befinden, die oft an Entzündung gränzt, und von der man auch auf eine vermehrte Thätigkeit in den innern Geſchlechtswerkzeugen ſchlieſen könne, wozu noch die Heigtongſchen Verſuche kommen, nach denen erwieſen iſt, daſs gelbe Körper auch bei unterbundenen Fallopiſchen Röhren ſtatt finden können. Recenſent ſecirte vor einigen Jahren eine Verunſtaltete, welche wegen ihres durchaus verunſtalteten Beckens (die conjugata betrug noch keine zwey Linien) nie gebohren haben konnte und auch wohl nie einen Beyſchlaf ausgeübt hatte und fand in den Eierſtöcken mehrere gelbe Körper Hufeland Bibliothek 2 B. 4 St. p. 302.

Schlegel Materialien für Staats-Arzn. 2 Samml. Geſchichte einer verheimlichten Schwangerſchaft und Geburt. p. 50 u. 59. fand in dem rechten Ovario einer mit einem männlichen Foetus ſchwangern Weibsperſon ein corpus luteum und vier ovula und im linken ein corpus luteum und vier ovula. Das Mädchen war wegen heimlicher Geburt und Aufſetzung eines Kindes weiblichen Geſchlechts in Unterſuchung geweſen aber nicht überführt worden.

Coſta.

Abſcedentes.

Alberti J. med. Tom. 1. p. 2. caſ. 62. p. 613. ſeparatio cartilaginum a ſpuriis coſtis citra violentam cauſam contingens.

Salmuth. Obſ. Cent. 3. obſ. 25.

Emotio a palpitatione cordis.

Acta N. C. Dec. 1. ann. 6. obſ. 1.

de Graaf Diſſ. de ſucco pancreatico.

Victor Conſil 97.

Fractura.

Quodſi plures coſtae fractae ſunt, ſique in minutas fibras, pleuram pungentes, ſolutae illae fuerint,

Fractura.

quoniam quieſcere atque componi fragmenta nequeunt, ob lethalem atque haud extinguendam pleurae inflammationem cauſae mortis fiunt incurabiles Hippocrates Lib. de articulis.

Bohn de renunc. V. p. 71. Par ratio lethalitatis videtur fracturae coſtaum non unius ſed plurium. Bina exempla ejusmodi in praxi annotavi, fractarum coſtarum brevi interficientium, utraque quidem in ſenioribus ſubjectis et viris decrepitae aetatis, percuſſionibus nihilominus per ſe lethalibus adſcripta — p. 125. lethales ſunt quoniam non reponi nec reſtauratae contineri poſſunt, adaptatis vero coſtarum fragmentis continentis haud ſemper ſuppetere encheireſes, experti fatebuntur, cum quae uni vel alteri, coſtae firmandae ſufficiat mediocris deligatio, pluribus non ſit adaequata, ſtrictiorem autem non ferant anxioſi et vix anhelantes, ejusmodi miſeri. Juvenis nobilis, qui fuſtibus agitatus et ſexto die a percuſſione obierat, in cujus cadavere quatuor coſtae inferiores diffractae cernebantur, ex reſponſo Facult. med. Lipſ. neceſſariae morti ceſſit. ibid. p. 126.

Bonet. ſedulchretum. obſ. 12. p. 281. fractura lethalis.

Bromfield chirurg. Wahrnehm. nro 12. cum emphyſemate.

Fabricius Hildanus Cent. 5. obſ. 85.

Fortunat. Fidelis de relat. med. pag. 591. coſtae duo diffractae cum lienis ruptura, ſine loci percuſſi, nec cute nec muſculis livoris aut ſugillationis veſtigio, intra horam lethales.

Gabechover curation. Cent. 3. nro 27.

Metzger Syſtem §. 132. verrenkte oder gebrochene Rippen reitzen und verletzen das Rippenfell und die Lungen und wenn derſelben mehrere ſind, ſo iſt Entzündung, nebſt ihren ſchlimmen Folgen unabwendbar.

Purmann ſonderbare Schuſswunden obſ. 17. geheilter Bruch von fünf falſchen Rippen.

Fractura.

Rüling in Baldinger N. Mag. 1 B. 2 St. tödlicher Bruch von ſechs wahren Rippen.

Viole Diſſ. de coſtarum fractura Par. 1788. quiete ſanata.

Voigtel pathologiſch. Anatom. 1 B. p. 187. Beyſpiel von geheilten Rippenbrüchen an einer 60 jährigen Frau. Sie hatte ſieben Rippen an der rechten Seite zerbrochen; viere derſelben zeigen zwey Brüche, wodurch die Rippen in drey Theile zerbrochen ſind, die drey übrigen ſind nur einmahl zerbrochen.

Zittmann Med. for. Cent. 3. caſ. 27. an cui quarta fracta, functionibus ruſticis adhuc praeeſſe poſſit 2. Cent. 4. caſ. 83. fractura 4 infer. coſtar. ob pleuritidem incurabilem lethalis.

Zwinger Theatr. vitae hum. p. 351. 521.

Cauſae.

corporis contorſio.

Iſenflam practiſche Bemerkungen über Knochen p. 280.

Palpitatio cordis

Ephem. N. C. Dec. ann 6. obſ. 1.

Tuſſis Gooch Obſervat. App. p. 55.

Violentiae

Ephem. N. C. Dec. 3. ann. 5 et 6. obſ. 277.

Luxatio.

Bartholinus Hiſtor. anat. Cent. 1. hiſtor 22. ſpontanea, ſponte quoque ſanata ibid. Cent. 4. hiſtor 66.

Mollities.

Greding ſämtliche medizin. Schriften und Ludwig adverſaria practica. Greding fand bey Fallſüchtigen, Melancholiſchen und andern dergleichen Kranken die Rippen ſo erweicht, daſs ſie ſich wie Fiſchbein biegen lieſen. Bald findet dieſe Weichheit auf einer, bald auf der andern Seite, bald auf beyden Seiten ſtatt, mehrentheils aber doch nur an den mittlern wahren Rippen, ſeltner an der erſten oder zweyten.

Vulnus.

Wedel Pr. de vulnere in quinta coſta Jen. 1684.
Zittmann Medic. forenſ. Cent. VI. caſ. 5. C. III. vulnus partis cartilagineae coſtae verae ſextae.

Coturnix.

Noxae.

Aloyſius Bellacatus de morb. incurabilibus p. 138. Mehrere Perſonen die von Wachteln gegeſſen, die an ſolchen Orten gefangen, wo viel Nieſwurz wächſt, verfielen bey Tiſche in epileptiſche Zuckungen, woran auch einige geſtorben. Daſs die Wachteln von Nieſswurz fett werden, ſchreibt ſchon Lucrez:

Praeterea nobis veratrum eſt acre venenum.
At capris adipes et coturnicibus auget.

Ephemerid. N. D. Cent. 9. obſ. 60. Nebel, coturnices et alaudae per lolium temulentum paſtae, muſculorum tenſiones cauſant. Spasmi cum delirio in mare et palpitatione cordis in foemina ibid.

Fortunat. Fidelis de relat. med. Lib. 1. cap. 2. p. 138. Quae autem veneno familiariter victitent, ac propterea ad edendum ſuſpecta interdum ſunt animalia, ſunt ex volucribus coturnices quae veratrum, ſturni, qui cicutam edunt, quamobrem, cavendum eſt, ne illis temere utamur, ſiquidem in his locis degerint, quae hujumodi venenorum feracia ſunt.

Riedlin Lin. med. 1695. p. 30. crampus ex eſu coturnicum.

Zacutus Luſitanus Hiſtor. Lib. V. nro 11. convulſio ex eſu coturnicum.

Cranium.

Ambuſtio enormis.

Baldinger N. M. 8 B. p. 446.

Caries.

Acrel chirurg. Vorfälle 1. p. 36. ex violentia. S. Richters chirurg. Bibl. 2 Bd. 2 St.

Mor

Morgagni d. ſed. et cauſ. Epiſtol. 52. art. 38. poſt violentias.

Contrafiſſura. vid. contrafiſſura.

Contuſio.

Alberti S. J. m. Tom. 3. caſ. 16. contuſio cranii cum ſanguinis extravaſatione in cerebro cauſa mortis infantis.

Bohn Renunc. V. 2. p. 83. contuſionis effectus haud ſemper attendere multo minus avertere poterit ſagaciſſimus chirurgus et ſine dubio non culpa chirurgi, ſed aggreſſoris perit perculſus.

Gentil an calvae vehementius contuſae terebrae? Paris 1754.

Valentini Pand. m. leg. P. 2. S. 2. de illethalitate contuſionis capitis cum feſtucis cerebri corticem intrantibus, conferat. Ammanni Prax. vuln. leth. Dec. 1. Hiſt. X.

Contuſio.

Zittmann Med. forenſ. Cent. 2. caſ. X. contuſio cranii cum laceratione muſculi temporalis item cum fractura cranii, lethalis Centur 2. caſ. 12. contuſio cranii a lapſu ex malo regimine lethalis. Cent. 2. caſ. 16—18. Contuſio in muſculo temporali cum fiſſura cranii ex accident. lethal.

Cutis capitis avulſio.

Pott von Kopfwunden, reunio. conferat. Integumenta cranii.

Depreſſio.

Acrel chirurg. Fälle 2 B. p. 437. lenta. conf. Richt. chirurg. Bibl.

Acta N. C. Vol. 8. obſ. 103. cum paralyſi.

N. acta C. Vol. 7. obſ. 49. absque ſugillatione.

Alberti l. c. Tom. 2. caſ. 11. depreſſio cranii ſub partu cum manu cauſa infanticidii. Tom. 5. p. 315. Tom. 3. caſ. 41. depreſſio cum ſanguinis extravaſ. lethal.

Bohn de officio med. duplici P. 2. cap. 6. p. 673. Levis depreſſio cranii in capite neonati non ſemper lethalis eſt.

Cam

Campardon in Journal de Medic. Tom 50 p. 155. in adultis non dari.

Ephemerid. N. C. Dec. 1. ann 4. obſ. 35. tabulae internae. Dec. 2. ann. 8. obſ. 52. depreſſio naturalis.

Innoxia depreſſio. Acrel chirurg. Vorfälle 1 Bd. Bregmatis.

Hill in med. Comment. von Edimb. 1 B. p. 150.

Maurel in Journal de Medec. Tom. 50.

Scultet. Armam. obſ. 57.

Quando que ſponte relevari.

Campardon in Journal de Medecine Tom. 50. 62.

Ephem. N. C. Dec. 2. ann. 3. obſ. 194.

Jäger chirurg Cautelen 2 Bd.

Marchetti obſ. p. 12 13. ſine trepano ſanata.

Pelargus med. Jahrgänge III. p. 255. per vomitum.

Fiſſura et contrafiſſura.

Acta N. C. Vol. VI. obſ. 54. lethalis.

Alberti S. J. m. Tom 5. p. 531. ex accidenti lethalis Tom. 1. P. 2. caſ. 25. fiſſurae an lethales Tom. 3 p. 578. nro 9.

Bilguer Wahrnehmung p. 161.

Buchner Miſcellan. 1728. p. 1284. ſalva maſticatione.

Bohn Renunc. V. 1. p. 79. Fiſſura quia vel evidens, vel coeca ſeu abſtruſa magis, illa vix unquam lethalis eſt. — etc. — etc. adeoque ſi inde moriatur percuſſus, ex accidenti tantum talis dici debet. Aſt de coeca ſeu capillari ſi conſtet, omnem prudentiam indagatricem ipſi fuiſſe adhibitam, hanc tamen nullo modo conjecturari licuiſſe, v. gr ſi verenda mox in principio haud emergant ſymptomata, ſubitanea tamen aut lenta aliquatenus morte et praeter exſpectationem ſuccumbat aeger, hanc, ſi aliqua mortis cauſa, etiam ſi talis, quae alias commode ſatis ſublata et educta fuiſſet, ſub calvariae ſectione reperiatur, lethalem enunciarem, quod malo haud perſpecto aut minus perſpicuo non valuerit medicina. Comprobant hoc obſervationes frequentiores v. gr.

Pe-

Fiſſura.

penes Paw in Hippocr. de vulneribus, qui refert, quendam in bregmatis os dextrum poculo ſtanneo percuſſum, hujus tamen integumentis mollioribus apertis nihil fiſſi in olla repertum fuiſſe, aegrum pancratice ſe habuiſſe et obambulaſſe; donec poſt decimum menſem inter ambulandum vertigine correptus conciderit et brevi poſt exſpiravit, apertoque cranio in ictus loco os plane putridum foetidumque cum meninge comparuerit etc. Ejusdemque forte generis dicenda erit occulta illa rima, quam Tulpius Obſ. 1. cap. 2. deſcribit, et ex qua, omnibus remediis irritis periit ſexta die vulneratus, cujus cranium tam vivi, tam cadaveris diſſectum foris illaeſum plane deprehendebatur, intus nihilomnius fiſſuras, una cum ſanguine ad baſin cerebri depoſito et cerebello ſyderato oſtendens. Sane tabulam calvariae externam ictui illato minus cedere, findi nihilominus plus minus internam, hinc inde experimur, qualis laeſionis ſpecies lethalitatem plerumque pediſſiquam habet, ſi non ob aliam cauſam, certe vaſa lacerata, hincque ſanginis ad interiora profuſionem.

Ephem. N. C. Dec. 2. ann. 3. obſ. 116. ann. X. obſ. 25.

Leveling observat. anatom. rarior. Faſcic. 1. nro 3.

Morgagni de ſedib et cauſ. morb. Epiſt. 51. art 34. 35. 37. 38. 39. 49. 50. 51. 53. 54. 57.

Pott von Kopfwunden.

Scultetus Obſervat. 38. Fiſſura ſanata.

Tulpius Lib. 1. cap. 2. Calvariae externa tabula salva interna laeſa. conf. Bohn l. c.

Wolf Obſervat. med. chirurg. Lib. 1. obſ. 7. 10 Fiſſura ſanata.

Fractura cranii.

Alberti S. J. m. Tom. 6. caſ. 13. p. 224. fractura in quantum lethalis. Tom. 4. pag. 575. fractura non ſemper ex morſione duri ſubjecti cognoſcitur.

Bohn Renunc. V, l, p. 78.

De-

Fractura.

Default Journal de Chirurg. 1. (fine malis ſymptomatibus.)
Gooch Medand chirurg. obſervat. (ſanata.)
Lentin Miſcellan III. p. 249.
Marchettis obſerv. med. chirurg. Patav. 1675. nro 1. cranii fractura cum effluxu particulae cerebri in ſene ſexagenario ſanata.
Martin III. Dutzend Beobachtungen nro 2. difficultas diagnoſeos.
Pott von Hauptwunden (trepanum ſemper adhibendum eſſe.)
Richter Observ. chirurg. Faſcic. 3. nro 7. trepano rarius ope eſſe.
Salmuth. Cent. 1. obſ. 52. (laminae interioris enthlaſis.)
Salzmann Diſſ. mira cranii fractura in homine per 40 annos ſ perſtite Argentorat. 1718.
Schneider chirurg. Geſchichte VI Bd. feſtuca ictu facta poſt aliquot menſes demum apparens. conf. Richter Biblioth.
Tode med. chirurg. Biblioth. III B. 2. p. 181.
Tulpius obſervat. Lib. 1. cap. 1. 5. 6.
Tryein med. Obſerv. and Inquir. IV. nro 16 lamina interna fracta, trepano ſanata.
Jdo Wolf obſ. med. chirurg. Lib. 1. nro 12. major ſanata.
Zittmann Medic. forenſ. Cent. 3. caſ. 37.
Fielitz in Loder Journal 1 B. 3. p. 308. fractura lethalis illaeſis integumentis.

Laeſiones.

Acrel chirurg. Vorfälle 1. p. 22. (magna ſanata.)
Alberti Tom. 5. p. 280. vulnus cum cultro inflictum lethale.
Tom 4. caſ. 11. vulnus ob neglectam curam chirurgicam ex accidenti poſt 21 dies lethale.
Amman Medic. critica caſ. 9.
Bilguer mediciniſch chirurg. Fragen, welche die Verletzung der Hirnſchale betreffen, vid. Richter Biblioth. 1. 4.
Ephem. N. C. Cent. VII. obſ. 93. ex levi cauſa.

Frank

Laesiones.

Frank in Comment. Göttingenſ. VII. p. 70. lethalis.

Küttlinger über gerichtlich mediciniſche Beurtheilung ſolcher Schädelverletzungen, welche durch Erſchütterungen mittelſt ſtumpfer Inſtrumente bewirkt werden, mit Abbildungen, welche die verſchiedenen Schädelformen, ſo wie verſchiedene Gewölbe darſtellen. Siehe Abhandlungen der phyſicaliſch mediz. Societät zu Erlangen 2B. auch unter den Titel: Einige auserleſene med. Abhandlungen von Schmitt. Buchmann, Küttlinger Nürnberg. Die Individualität des Verletzten wird nach dem Verf. bey Kopfverletzungen nicht ſo berückſichtigt, als ſie es verdient. Alle Schädelverletzungen, zumahl die durch ſtumpfe Inſtrumente, haben in ihren Erſcheinungen und Folgen etwas Eigenthümliches, wenn ſie ſich auch gleich in ihren äuſern Formen ähnlich ſind. Die äuſere Verletzung iſt oft groſs, ohne daſs die Folgen bedeutend ſind und ſo umgekehrt. Dieſe Verſchiedenheit in den Erſcheinungen findet bey Individuen von gleichem Alter, gleichem Geſchlechte, ſcheinbar gleicher Conſtitution und bey gleichen äuſern Umſtänden ſtatt. Den Grund dieſer Ungleichheit in den Erſcheinungen bey gleichen urſächlichen äuſern Momenten und bey umgekehrten Falle ſetzt der Verf. in die individuelle Beſchaffenheit der Organe, die am meiſten und häufigſten von ihrer Normalbildung abweichen. Das Gehirn ſey das conſtanteſte Gebilde und man könne daher nur die Lebensthätigkeit deſſelben beachten. Sey ſie erhöht, wie bey einem Betrunkenen, ſo würde die Gefahr der Kopfverletzung ſehr vermehrt. Die vorzüglichſte Rückſicht verdienen die Schädelknochen und zwar in Hinſicht 1, der Form, 2, der Dicke, 3, der organiſchen Textur, 4, der Miſchung und Beſchaffenheit der Beſtandtheile. Durch die Mannigfaltigkeit ihrer Eigenſchaften würde in den meiſten Fällen das Auffallende und Dunkle in den Erſcheinungen ſolcher Verletz-

Laesiones.

letzungen erklärt. Die Hauptformen des Schädels im allgemeinen seyen 1, die kugelförmige (Galls Organenköpfe) 2, die (in Deutschland häufigste) eyähnliche, 3, die einem stumpfen Kegel ähnliche und 4, die am Scheitel platt gedrückte — Die Dicke der Schädelknochen ist sehr verschieden. Einige haben beynahe in ihrem ganzen Umfange einen gleichen Durchmesser, bey andern ist dieses abwechselnd. — In Ansehung der Textur haben einige Schädel entweder gar keine oder nur eine geringe Diploe, andere nur an einigen Orten, andere fast überall eine weitzellige. — Was die Mischung und Beschaffenheit der Bestandtheile betrifft, so ist die Verschiedenheit der Schädel grofs. Nur dann besitzt der Schädel eine normale Festigkeit und Härte, wenn das Verhältnifs der Knochenerde zum Faserstoff und Leim, das ein hornartiges Ansehen hervorbringt, richtig ist. Die Verschiedenheit des Alters hat auf die individuelle Abweichung der Schädel grofsen Einflufs. — Nach den Gesetzen des Widerstandes der Mechanik in Anwendung auf die Architektonik (zufolge welchen nach der Kettenlinie gebaute Gewölbe zumahl, wenn sie nach dem Kulminationspunkte zu an Dicke zunehmen, den meisten, flache Gewölbe aber einen geringern, und in der Mitte eingedrückte Gewölbe den geringsten Widerstand leisten) wird die Schädelwölbung desto mehr einer äufern andringenden Gewalt widerstehen, je mehr sich die Bildung der Kettenlinie nähert und um desto weniger, je mehr sie einem mitten eingedrükten oder hängenden Bogen nahe kommt. Die einem stumpfen Kegel ähnlichen Schädel werden mithin am stärksten seyn und das Gehirn am meisten beschützen. Vorzüglich, wenn sie, wie es gemeinhin der Fall ist, gegen den Scheitel an Dicke und Stärke zunehmen. Die plattgedrückten Schädel müssen den geringsten Widerstand leisten, die kugel-

Laesiones.

gelförmigen und ovalen ſtehen mitten inne. Was die Dicke anlangt, ſo kommt es vorzüglich auf eine gewiſſe Gleichheit des Durchmeſſers in allen Punkten an. Bey bedeutender Abwechſelung in denſelben wird der Schädel bey einwirkender Erſchütterung deſto verletzbarer ſeyn, weil ſich die einzeln Theile zu wenig gegen einander unterſtützen. In Betreff der organiſchen Textur und der Miſchung der Schädelknochen giebt eine gewiſſe Menge und Beſchaffenheit der Diploë und ein beſtimmtes Verhältniſs der Beſtandtheile dem Schädel die meiſte Feſtigkeit. Die Verſchiedenheit des Alters ſteht mit der Verſchiedenheit der Miſchung in Verbindung. Die Verwachſungen der Nähte am Schädel ſind ebenfalls zu beachten. — In konkreten Fällen iſt eine Vergleichung des Grades der Stärke der angewandten Gewalt mit den aufgefundenen Wirkungen nöthig. Jene Momente können nur in ſolchen Fällen eine Anwendung finden, bey welchen die äuſere Gewalt nicht den Grad überſchreitet, den ein regelmäſig gebauter Schädel ohne Verletzung und Lebensgefahr zu ertragen vermag. Der Vfr. führt hier eine hierher gehörige Beobachtung an, wo nach einem Fauſtſtoſe auf dem Kopfe keine Verletzung ſich zeigte, nach dem Tode aber an dem leicht verletzbaren Schädel ſolche Zerſtörungen bemerkt wurden, daſs ihnen der Tod beygemeſſen werden muſste. cfr. Kopp Jahrbuch der Staats-Arzn. 7 Bd. p. 379.

Langenbek chirurg. Bibl. 2 Bd. 2 St. p. 421. globulus plumbeus riman.

Lentin Memorabilia 129 p.

Marcus Donatus Lib. 5. cap. 4. p. 563. pus per nares ſolvens morbum.

Mohrenheim Beobacht. (prava ſymptomata emetico cedentia.)

Morand vermiſchte Schriften. Ein Soldat wurde bey Parma 1734 durch eine matte Kugel in den Kopf verwundet und ſtarb nach $9\frac{1}{2}$ Monat in Paris,

Laesiones.

ris, wohin er zu Fuſse gegangen war. Man fand die Kugel zwiſchen dem Hirnſchädel und der harten Hirnhaut und die Hälfte des Gehirns war in Eiterung

Roux Journal de Med. Tom. 53. Ein Mann wurde mit einer Gabel in das obere Augenlied geſtochen. Er befand ſich den erſten Tag in aller Abſicht ſehr wohl, den zweyten Tag bekam er Erbrechen, Convulſionen, Raſerey, den dritten ſtarb er. Die Gabel hatte die obere knöcherne Wand der Augenhöhle durchſtochen und war in das Gehirn gedrungen. Das Gehirn war in Eiterung.

Schenk Obſervat. Lib. 1. obſ. 67. 68. leves apparenter, tamen lethales.

Schmucker vermiſchte Schriften paſſim.

Schneider chirurg. Geſchichte X Bd.

Zittmann Med. forenſ. Centur. 1. caſ. 34. vulnus cranii cum laminae interioris fiſſuris lethale. Cent. 1. caſ. 48. vulnus cranii per ſe lethale. Cent. 1. caſ. 81. vulnus cranii cum ſubſidentia et fiſſuris ac teſtis laminae internae per accidens et propter malum regimen lethale.

Suturae dehiſcentes ſolutae.

Acrel l. c. p. 25. cum ſpe ſanationis, lethali tamen eventu. conf. caput.

Paeonis et Pythagorae exercitationes familiares (poſt cephalaeum).

Schurig Embryologiae p. 564. ex partu.

Crines.

Defluvium vid Arſenici obduct. anatom,

Capillorum defluvium in foemina labe ſcorbutica demortua.

Metzger Programma de veneficio caute dijudicando Regiom. 1765.

Ve-

Venenum.

Amatus Lusitanus curat. med. Cent. 5. 71. mulier a medicamento quodam, cui crocus inerat, duas puellas extrinsecus luteo tinctas peperit.

Boerhav. Chimia p. 213. Lotium croco tingitur et nominatim ex saturata tinctura spirituosa.

Borellus Histor. et Observ. Cent. 4. obs. 35. Vapores spargit sensorio communi infestos, si in arcti. us spatium concentrantur. Periit famulus mercatoris ex somno intra cubile capto, in quo multum croci servabatur, praegressa cephalalgia et virium prostratione insigni.

Schenk obsv. p. 879. Agaso adeo super duabus croci sarcinulis dormiens eadem nocte obiit.

Tralles de opio Sect. 1. p. 114. conjux aromatarii in exiguo conclavi calefacto croci pulverem in minutas portiones dispertiens, in terram apoplectica cecidit.

Nimia croci quantitas ingesta non minus cerebro nervisque vim infert. Nam inde pallor, capitis dolor, oculorum caligo, demum insania cum laetitiae enormis indiciis. Mortem attutit foeminae condimenti loco nimium ingestus. Zacut. Lusitanus.

Characterisli aliquid in nocendi sua efficacia videtur hoc, quod nimia copia risum morbosum et indecorum excitet. Boerhav Chim. Vol. 2. pag. 212 Schulz praelection. in dispens. Brandenburg p. 236. ubi id infantibus ex olfactu vitri vacui, cui infuerat essentia croci contigisse videtur.

Hecker Wörterbuch 2 Bd. 1 Abth. p. 587. bey einem Mädchen, die den Crocus als abortivum misbrauchen wollte, schlug zwar diese Wirkung fehl, es erfolgte aber eine bedeutende Blutung aus den Brüsten.

Cubitus.

Vulnus.

Ephemerid. N. C. Dec. 1. ann. 3. obs. 319. vulnus per acum lethale Cent. X. obs. 9.

Cul-

confr. Pantophagus.

Cuprum.

confr. Aerugo.

Cutis.

conferat. Integumentum.

Cyſtis fellea.

Ruptura.

Alberti J. med. Tom. VI. caſ. 19. p. 307. creputura cyſtidis felleae a contuſione cum pede intra 9 hor. lethalis.

Bonet ſepulchret. Lib. 2. S. 11. obſ. 42. mors ſubita.

Ephemerid. N. C. Dec. 2. ann. 9. obſ. 466.

Faber ferrarius uxorem ſanam vola manus ſemel tantum latere dextro percuſſerat, unde illa confeſtim exſpirabat animam. Aperto cadavere, veſicula fellea diſrupta, calculis compluribus, quibusdam ſatis grandibus turgida Ephemerid. Dec. 2. ann. 9.

Salmuth Cent. 1. obſ. 3.

Schenk Obſ. Lib. 3. S. 2. obſ. 68. lethalis.

Stuart in Leske auserleſene Abhandl. 2 B. p. 195. a violentia externa.

Voigtel Handb. der patholog. Anatomie 2 B. p. 80. Zerreiſung der Gallenblaſe durch einen Stein ſah Andree Sammlung für pract. Aerzte 14 B. p. 69. Sehr dünne fand die Häute der Gallenblaſe Walther Annot. acad. p. 84. nro 5. Anatom. Muſeum 1 Bd. pag. 119. Thomas Skeete in London med. Journal 1785. P. III. überſetzt in Samml. für practiſche Aerzte 11 Bd. p. 215. in der Leiche eines 14 jährigen Knaben, der ſechs Wochen vorher von einem Baume gefallen war, ausgetretene Galle. In der Leber war eine Höhlung, welche acht Nöſel einer dunkeln, galligten Feuch-

Ruptura.

Feuchtigkeit enthielt. Schon in der Krankheit waren ihm ſechs Nöſel einer gleichen Feuchtigkeit abgezapft worden. Seit der Zeit des Falls waren die Excremente weiſs und thonartig geweſen.

Vulnus.

Alberti S. J. m. Tom. 1. §. 60. pag. 338. Quando veſicula fellea inſigniter vulneratur tunc laeſio haec abſolute lethalis eſt.

Amman Prax. vuln. l. dec. 3. Hiſt. 10. conf. Valent. P. med. P. 2. S. 4. caſ. VI. intra 13 hora lethale.

Bohn Ren. V. p. 163. vulnera veſiculae biliariae abſolute lethal. eſſe

Bonet ſepulchret. Lib. 4. S. 3. obſ. 27.

Foreſt. Obſ. Lib. 6. obſ. 5. vulnera veſiculae felleae non quidem ſubito, ſed ſucceſſu temporis necant.

van Meekren obſ. chirurg. 43. vulnus poſt biduum, cum torminibus ventris atrociſſimis necans.

Morgagni de cauſ. etc. Epiſtol. 54. art. 38.

Sabatier in Fonrcroy Med. eclair. Tom. 3. vid. Richter chirurg. Bibl. 14 B. p. 498. Ein Degenſtich in die Gallenblaſe. Die Wunde war ungefähr anderthalb Linien lang.

Steidele Beobacht. 2 B. Wien 1778. Ein Stich in die Gallenblaſe, der einen gallichtſpeichelähnlichen Ausfluſs aus der Wunde verurſacht hatte, brachte den vier und funfzigſten Tag den Tod durch Auszehrung.

Stuart in Leske auserl. Abhandl. II B. pag. 195. lethalis.

Cyſtis urinaria.

Peregrina in ea.

Amat. Luſitan Cent. 4. cura 20. (candela cerea delapſa.

Arderon in Philoſoph. Tranſact. in Leske auserleſ. Abhandl. 3 Bd. p. 86. (filum ferreum.)

Ephe-

Peregrina in ea.

Ephemerid. N. C. Dec. 1. ann. 6. obſ. 160. (polyp. vermes.)

D. 2. ann. 6. obſ. 196. (fruſtum fiſtulae tabaccariae intruſum.)

Cent. 1 et 2. obſ. 94. acus crinalis, topho obducta. obſ. 152. candela cerea reſorpta. Cent. V. obſ. 20. (foetus).

Fabricius Hildan. Cent. 3. obſ. 67. (globus plumbeus.)

Morgagni Epiſt. 42. §. 28. eine Nadelbüchſe.

Ruptura.

Acrel chirurg. Vorſ. III. p. 93. per fiſtulam clysmaticam.

Act. N. C. Vol. VI. obſ. 28. (in dyſtocia) VII. obſ. 123. (a calculo.)

Alix obſ. Faſcicul. 4. p. 85. (ex iſchuria).

Berchelmann in Act. Societ. Haſſiac. 1. nro 17. (ex violentia externa.)

Bonet ſepulchret. Lib. 3. Sect. 14. obſ. 46. (ex calculis) Lib. 3. S. 25. obſ. 8. ex iſchuria.

van Doeveren ſpecim. obſerv. acad. pag. 83. (collum preſſum ex utero gravido.

Ephemerid. N. C. Dec. 3. ann. 5. obſ. 132. ex lapſu. Cent. 7. obſ. 30. ex allifione. Cent. 9. obſ. 47. ex violentia.

Facio Helvetiſche vernünftige Wehemutter (collum ruptum, ſutura coadunatum.)

Gokel Centur. 2. conſil. 40. Veſicae inter luctandum ruptura lethalis.

Hey in medical Obſervat. and Inquir. IV. nro 4. ex iſchuria in gravida.

Knakſtaedt. anatom. med. chirurg. Beobacht. Gotha 1797. Ein Mann fiel von einem hohen Gerüſte und wurde am Kopfe verletzt; es entſtanden Harnverhaltung mit aufgetriebenen Unterleib und nach drey Tagen erfolgte der Tod. Nun entdeckte man in der Harnblaſe einen Riſs von drey Zoll.

Lyn in medical. obſerv. and. Inquir. IV. nro 36. ob reverſionem uteri.

Metz-

Ruptura.

Metzger Materialien für die Staats-Arzn. Königsberg 1792. 1 Heft p. 12. Die Harnblaſe ſoll beym Ertrinken, wenn das Waſſer in groſer Menge in den Körper tritt, durch die groſse Ausdehnung platzen. Dieſe Behauptung wurde von dem inquirirenden Richter als ein Erfahrungsſatz aufgeſtellt; im Reſponſo wurde aber nicht darauf reflectirt.

Plouquet D. de iſchuria cyſtica Tübing. 1790. ex lapſu.

Richter chirurg. Bibl. 13 Bd. aus Medical Communications 2 Vol. London 1790. Ein Riſs im Boden der Urinblaſe, von einem Fall, worauf der Tod erfolgte.

Salmuth Cent. 1. obſ. 39. Sphincter in partu ruptus.

Theden neue Bemerkungen 3 B. 1795. Zerberſtung der Urinblaſe durch einen Fall mit einem Bruch des horizontalen Schaambeinaſtes.

Zittmann Med. forenſ. Cent. 6. caſ. 21. Ruptio veſicae et uteri laeſi an ex conculcatione pedum aut dorſi flagellatione.

Vulnus.

Alberti l. c. Tom. 1. §. 63. p. 342. Tom. V. caſ. 19. vulnus veſicae et vaſorum iliacorum cum tridente inflictum abſolute lethale.

Baker Abhandl. aus holländiſchen Schriften II Bd. p. 189. ſanatum.

Bohn vulnus in fundo veſicae ſanatum de offic. med. dupl. P. 2. cap. 2.

Bonn anatom. chirurg. Bemerk. über die Harnverhaltung und den Blaſenſtich Leipz. 1794. führt eine Menge von groſsen glücklich geheilten Blaſenwunden an.

Commercium litterar. Nor. 1731. pag. 323. (globo trajecto ſanata).

Fallop. de vulner. cap. 4. vulnera in fundo inflicta et ſanata.

Kentmann de calculis cap. 11. globus aeneus trajectus ſalvo aegro.

Vulnus.

Larrey Memoires de chirurgie militaire 1812. geheilte Schuſswunde der Harnblaſe und des Maſtdarms.

Morand vermiſchte Schriften 11. ſanata. Morgagni l. c. Epiſt. 54. art. 38.

Plater obſ. p. 580. vulnera fundi ſanata.

Richter chirurgiſche Biblioth. 2Bd. 4St. Journal de Med. Tom. 39. Verwundung durch einen Zaunpfahl, geheilt.

Riverius obſ. infrequent. ſ. ſanatum vulnus in fundo veſicae.

Tulpius obſervat. Lib. 4. cap. 30. ſanatum.

Valentini P. med. leg. P. 2. S. 4. caſ. 19. vulnus colli veſicae per ſe lethale.

van der Wiel Cent. 1. obſ. 81. vulnera fundo veſicae ſanata.

Warzii Chirurg. p. 2. c. 13. vulnera fundi ſanata.

Zittmann Med. forenſ. Cent. 3. caſ. X et XI. vulnera veſicae in parte carnoſa ob ſanguinis extravaſationem et convulſionem abſolute lethale.

Datura ſtramonium.

Noxae.

Abhandlungen der Schwediſchen Academie d. W. 28Bd. p. 237.

Bartholin Hiſt. anatom. cap. 6. hiſt. 76. ſopor inductus.

Act. N. C. Tom VI, p. 211.

Ephemerid. N C. Dec. 2. ann. 8. obſ. 140. Dec. 3 ann. 2. obſ. 68. ſtramonii ſemina devorata ſtatim faucium conſtrictionem et vertiginem excitant ut temulenter vacillarit, mox minus vacillabat. Phantaſiae Ecſtaſis. Ephemerid. N C. Dec. 3. ann. 2. obſ. 170. mania a daturae ſemine clandeſtine in potu et pulvere ſternutatorio dato. Ephem. N. C. Cent. 9. obſ. 94. Delirium. Epiſt. ad Haller Vol. 3. Delirium Heim in Selle Beyträgen zur N. und Arzn-W. 2B. p. 125. Ein Kind das Stechapfelſaamen verſchluckt hatte,

Noxae.

te, wurde erſt ſteif. Dann folgte Erbrechen, Schlaf, Röcheln, Schaum vor dem Munde, dunkelbraune Geſichtsfarbe und der Tod, beynahe ohne Zuckungen. Am Leichnam war der Unterleib aufgeblasen, das Geſicht dunkelbraun, der Körper voll brandiger Streifen. Im Unterleibe fand man viel Waſſer und in den Därmen viel Luft, ohne Entzündung und darinnen einen Saamen vom Stechapfel. An einigen Eingeweiden ſahe man braune Streifen, im Herzbeutel viel Waſſer und in Herzen ſchwarzes flüſſiges Blut.

Hufeland Journal X Bd. 1 St. p. 195. Ein Knabe wurde vom Genuſs unreifer Saamenkörner wild und unbändig, er haſchte mit den Händen, wälzte ſich halb kriechend im Bette herum und konnte ſich nicht auf den Beinen erhalten. Die Pupille ſtand unbeweglich weit offen. XIX Bd. 1 St. p. 158. Vergiftung zweyer Eheleute durch Stechapfelſaamen. Der Mann machte unaufhörliche Bewegungen mit den Armen und Händen, als wenn er die Spindel führe, oder ſeine Profeſſion als Leineweber betrieb. Er hob oft den Kopf auf, hatte Röthe im Geſichte, ſtiere Augen, groſse unbewegliche Pupille, beſtändiges Murmeln und öfteres Seufzen, gänzliche Sinnesbetäubung, ſehr geſpannten Leib, doch beym Druck ohne Schmerzgefühl. Wärme war über den ganzen Körper und die Muſkelkraft ſehr ſtark, daſs der ſtärkſte Mann Mühe hatte, ſeinen Arm zu halten.

Wedekind im Hannöverſchen Magazin 1785. 29 St. ſah bey einem durch Stechapfelſaamen umgekommenen, den Magen und die Därme roth und hie und da brandig; die Zottenhaut war wie abgelöſt.

Debitum conjugale.

cfr. Coitus. Impotentia.

Alberti Syſtem J. m. Tom. 1. P. 1. cap. 4 §. 3. nullum itaque ſubjectum e conjugibus alterum ad valde frequentem et ludicram commixtionem carna-

lem ex hoc jure de debito conjugali cogere poteſt, quando et animo et corpore impudicos experitur ſtimulos, nam per ſe nocet frequens coitus et immodica venus, ſicut teſtimonium occurrit, quod nimia Venus in novellis ſponſis luis et ſcabiei gallicae cauſa fuerit, unde originem traxit appellatio: die Braut-krätze.

§. V. Mares quod attinet, tunc ob ſequentes circumſtantias debitum conjugale abnuere poſſunt. 1, quando foemina conjux ultra modum laſciva eſt. 2, quando maritus multis officii ſui curis obrutus, 3, tanto magis, quando valetudinarius eſt 4, aut quando a coitu multas capitis imbecillitates experitur, 5, quando inclinat in mictum cruentum, haemoptyſin 6, quando nunc haemorrhoidum fluxu laborat, qui facile a coitu alterari poteſt. 7, quando praecipue podagricus aut nephriticus eſt, aut ex coitu in alia pathemata incidit 8, quando conjux fluore albo laborat, aut venerea infectione 9, ſi vir hernioſus redditus fuit et ob herniam multa incommoda patitur. 10, ſi mulier mente capta eſt 11, ſi menſtrua fluunt. 12, ſi mulier a coitu ita inepta et valetudinaria redditur, ut neque oeconomicis officiis defungi neque concipere queat 13, ſi maritus cum proprii ſui corporis emaciatione aliove diſpendio coitum celebrare debet. 14, ſi valde plethoricus a commotione venerea variis ſanguinis ebullitionibus ſuſpectis ſubjicitur 15, ſi propter plethoram a coitu alias periculoſas corporis afflictiones metuit. 16, ſi maritus ad certas functiones integris viribus indiget, quae a coitu facile enervari poſſunt.

§. VI. Proinde etiam foemina ex diverſis ſonticis cauſis hoc debitum conjugale declinare et denegare poteſt. 1, ſi maritus nimis frequenter et inhoneſte hanc cohabitationem deſideraverit 2, ſi inhoneſtus et inhumanus modus concumbendi a conjuge poſtulatur. 3, ſi maritus ulcere maligno vel venereo in genitalibus laborat. 4, praeſens vera qualiscunque morbida afflictio corporis debitum conjugale denegare permittit. 5, maxime vero diſpoſitio ad uteri morbos et haemorrhagias, 6, nec non menſium fluxus praeſens. 7, et graviditas morboſa 8, praecipue quando metus abortus

tus imminet. 9, quando conjux partui proximior eſt. 10, quando mox poſt puerperium coitus urgetur. 11, quando ſub lactatione conſtituta eſt et ex coitu infanti periculoſa imminent pathemata 12, quando maritus moroſe et impetuoſe ſub coitu in foemina urget liquoris genitalis excretionem, quae tamen non omnibus familiaris eſt. 13, quando maritus ebrius 14, aut mente captus eſt 15, quando foeminae ex certo conſtat, quod marito frequens venus ſit nociva 16, ſi mulier ſub coitu enormes dolores, qui evitari aut corrigi haud poſſunt, patitur. 17, ſi feminis maſculini communicatio mulieri admodum nociva eſt, ut varias patiatur calamitates, velut colicam hyſtericam, hypothymiam, cruentationem. 18, ſi maritus ob nimiam libidinem conjugem ſub coitu immodeſte tractat, videlicet compreſſione, contrectatione violenta membri profecutione in intimiora genitalium muliebrium, ut propterea conjux grave ſui corporis et ſanitatis periculum extimeſcere debeat. 19, ſi maritus peſſimorum morum eſt, peſſimus oeconomus, prodigus heluo, pecuniarum dilapidator, qui non tantum libidinis ſuae mitigandae cauſa, ſed ad numeroſam prolis generationem, conjugis cohabitationem poſtulat, quando haec jam in miſero vitae ſtatu verſatur. 20, quando conjux a marito debili et valetudinario infantes tales imbecilles et variis haereditariis morbis afflictos hactenus peperit et 21, quando mulier non mente integra aut melancholica eſt.

Haller Elementa Phyliolog. Tom. VII. p. 571.

Homini adeo ſunt modicae vires, ut non multo plus, quam bis in ſeptem diebus coire poſſit, etſi forte acri amore percitus, poſt longam caſtitatem, foemina concupita, aliquoties poſſit ſemen emittere. Sed ea neque multum repeti poſſunt, neque durare. Ipſa enim natura monet, ut ſibi homo temperet, rerum ſapientiſſima. Voluptas ad venerem hominem incitavit, et ſibi utilem et neceſſariam univerſi generi, Ne nimium placito indulgeat amori, retinet dolor aliquis, qui poſt coitum in toto genitali ſupereſt, eo major, quo cupidius coiverit, et qui poſt aliquot eorum organorum celerius repetitas functiones demum nimi-

us

us invadit, neque obtemperaturus libidini. Haec eſt certa debilitas, oculorum etiam potiſſimum, quibus aliquamdiu absque incommodo vix posſit ad legendum uti, qui a venere redit. Haec eſt ſeminis parcitas et difficilior in iterato coitu expresſio, ut labor nunc pene voluptatem ſuperet.

Hufeland practisches Journal. 23 Bd. 3 St. Ueber Syncope anginoſa. Angina pectoris von Jahn. Der Beyſchlaf muſs bey dieſer Krankheit vermieden werden, weil er den Anfall weckt.

Beck. (Joh. Jod.) de conjugalis debiti praeſtatione Norimb. 1706.

Loder Anthropologie §. 386. p. 411. §. 551. p. 554. Wie oft iſt der Beyſchlaf gewöhnlich zu geſtatten. Die Quantität Saamen, welche bey jedem Beyſchlaf verlohren geht und auf ein Loth geschäzt wird, kann nur allmählich erſezt werden; daher kommt es, daſs ſelbſt ein robuſter Menſch den Beyſchlaf eine geraume Zeit hindurch kaum öfter, als alle drey oder vier Tage verrichten kann, wenn der Körper dabey ausdauern ſoll.

Loew Theatrum medico juridic. Norimb. 1725. cap. 11. §. 6. Quaeſtio nro. 1. — 106.

Pauli Zachiae Q. med. leg. Lib. 7. Titul. 3 nro 10. debitum conjugale toties reddendum, quoties moderate et diſcrete exigitur; moderate autem et diſcrete exigere dicuntur mulieres, quoties qui reddere debet, absque proprie ſalutis detrimento reddere poteſt. — Q. 2. nro 21. morbus, qui legitime virum excuſet; debet eſſe talis, ut inſigniter laedat operationes et vires aliquo modo dejiciat — nro 28. omnes aegritudines oculorum excuſant virum a redditione debiti conjugalis quorum illi qui viſioni quodammodo incommodant, quia cum omnibus ſenſibus Venus ſit inſeſta, prae caeteris maxime viſui obeſt. — auditus labefactatio. — Quaeſtio III. quae foeminam excuſent a redditione debiti conjugalis. cfr. Alberti Syſt. ſupr. citatum. Q 4. Tempore amentiae non eſt reddendum debitum conjugale.

conf.

confr. Morbi mentis. Teſtamentum.

Delirium eſt, non ubiquis abſurda praeciſe et fatua loquitur aut facit, ſed ubi ſecus loquitur aut quam locuturus erat aut facturus, ſi mens aequa atque ſana conſtitiſſet, licet, quae loquitur aut facit, in ſe conſiderata, nec abſurda nec fatua exiſtunt. Valentin P. med. leg. P. 1. S. 1. caſ. VI. de teſtamento ſemidelirantes.

Singularia.

Epidemicum Michaelis med. pract. Biblioth. 1 Bd. 1 St. Anhang.

Quellmalz Pr. de epidemica mentis alienatione Lipſ. 1752.

Periodicum.

Ephem. N. C. Dec. 2. ann. 9. obſ. 120. Dec. 3. ann. 3. obſ. 33. diuturna. ann. V et VI. obſ. 221. Cent. IX. obſ. 12.

Hopfengärtner über menſchliche Entwikelungen.

Morgagni d. ſed. et cauſ. Epiſt. 61. art. 14.

Salmuth Cent. 1. obſ. 63.

Schim in Auserleſ. Abhandl. für pr. Aerzte 9 B. p. 481.

Cauſae.

Amor. Ephem. N. C. Dec. 1. ann 6 et 7. obſ. 54. Dec. 3. ann. 7. obſ. 131.

Apoplexia. Act. N. C. Vol. 9. obſ. 83.

Cancrorum ova deglutita Willich in Baldingers N. Mag. X B. p. 106.

Capitis laeſiones. Ephem. N. C. Dec. 2. ann. V. obſ. 7. Medic. Commentar. von Edinburgh. 7. pag. 105.

Caſeus commeſtus confr. Caſeus.

Caſtitas. Ephem. N. C. Dec. 2. ann. 9. obſ. 189. Paulini cent. 3. obſ. 14.

Cerebri vitia. Bonet. ſepulchret. Lib. 1. Sect. 7. obſ. 21. 32. apoſtema. obſ. 25. 33. ulcus. obſ. 27. 38, ſerum. obſ. 29. vaſa turgida ſanguine. obſ. 30. 34. ſanguis extravaſatus.

Ephem. N. C. Cent. 9. obſ. 99. lapſus.

Foreſt. obſ. chirurg. obſ. 22. ex ictu.

Will-

Cauſae.

Willich in Baldinger N. Mag. 8 B. p. 252. commotio.

Clyſter vinoſus. Rhodius Centur 1. obſ. 38.

Coffée Gazette de Bouillon 1775. p. 41.

Datura ſtramonium cfr. Datur. Stramon.

Diaphragma affectum Bonet ſepulchr. Lib. 1. Sect. 7. obſ. 37. inflammatio et ſuppuratio.

Dolores Hiſtor. morbor. Wratislavienſ. Anno 1702 pag. 45. delirium melancholicum periodicum ex dolore pollicis pedis ſiniſtri.

Pelargus medizin. Jahrgänge III. p. 95.

Fabae florentes.

Ephemerid. N. C. Dec. 1. ann 9. obſ. 186. Paulini Cent. 3. obſ. 38.

Graviditas.

Ephem. N. C. Dec. 3. ann. 2. obſ. 4. Hufeland Journal 7 B. 2 Stück p. 163. Ein Frauenzimmer wird, ſo oft ſie ſchwanger wird, wahnſinnig, oft bis zur Raſerey, und dieſs hört nicht eher aber alsdann auch ſogleich auf, wenn ſie entbunden iſt.

Haemorrhagia narium ſuppreſſa Gabelchover Cent. 3. p. 133.

Haemorrhoidum ſupreſſio Marcell. Donatus. Lib. 4. cap. 19. p. 411.

Hyſteria. Ammani Medic. critica pag. 595. Baumer D. de delirio hyſterico Erf. 1763. Nunn Pr. de delirio hyſterico Erf. 1762.

Inedia. Borellus Cent. 3. obſ. 81. conf. Amentia.

Ira. Martini 1 Dutzend Beobachtungen nro 3. Pelargus med. Jahrgänge IV. p. 207 conf. Amentia

Lactatio. Quellmalz P. 1. de delirio ex lactatu. Lipſ. 1754.

Lactis repulſio. Meſtaſtaſis Pelargus med. Jahrg. III. p. 494.

Reichard in Starks Archiv für Geburtshülfe 1 Bd. II St. nro 6.

Mag-

Cauſae.

Magnetiſmus. Wolf Diſſ. analecta quaedam medica Götting 1790.

Manus laeſio. Ephem. N. C. Dec. 3. ann. 2. obſ. 171.

Menſtruorum ſuppreſſio Marcellus Donatus Lib. 4. cap. 19. p. 410. Valentini Pand. med. legal. P. 1. S. 2. caſ. 7. Infanticidae delirae a lochiorum ſuppreſſione terrore cauſata.

Metus. Marcellus Donatus Lib. 3. cap. 13. p. 285.

Morſus. Morgagni d. c. et ſ. Epiſt. 61. art. 14. ex morſu felis timefactae periodicum delirium cum ſummis anxietatibus. Raymond in medicin. Bemerkungen und Unterſuchungen.

Partus et puerperium. Act. N. C. Dec. 3. ann. 2. obſ. 4. Alberti ſ. J. m. Tom. 1. Appendix caſ. 14. p. 71 Infanticidium a puerpera delira commiſſum. Alberti Tom 2. caſ. 5. p. 101. Endlich ſind auch die heftigen ſpasmi und dolores unter der Geburt an ſich ſelbſt capables, zumahl wenn das Haupt ſonſt nicht gut conſtituirt; dergleichen furioſos raptus bey parturientibus zu excitiren.

Friedr. Hoffmann Medicin. conſultator Vol. 5. Dec. V. caſ. 2. Infanticidium ſub partu ex raptu furioſo patrato. Die Inquiſitin hatte ſchon vorhero Anfälle von Melancholie gehabt.

Metzger Bemerkungen über die in die Staats-Arzn. einſchlagenden Stellen des neuen preuſſiſchen Geſetzbuches von 1788 auf Befehl des Groſs Canzlers von Carmer, in Materialien für gerichtl. Med. 1 Hft. p. 159. Ich behaupte, daſs die Kindermörderin im Augenblick ihrer entſetzlichen That ihrer Sinne nicht mächtig, die Moralität ihrer Handlungen einzuſehen unfähig und folglich mit der Todesſtrafe zu verſchonen ſind. Ich habe in meiner jetzt hier zehnjährigen Amtsführung manche Obductionen neugebohrner Kinder verrichtet, manche Criminal-Acten über Kindermörderin geleſen, bin immer auf die Veranlaſſung des Kindermords von Seiten der Mutter aufmerkſam geweſen und habe jederzeit aus ihrem Bekenntniſſe auf eine gänzliche Betäubung ihrer Beſin-

Nach

Cauſae.

nungskraft im Augenblicke der That ſchlieſen können. Nach billigen Grundſätzen und Anwendung der Lehre von der Imputation iſt alſo die Todesſtrafe zu hart für die Kindermörderin.

Oſiander neue Denkwürdigkeiten für Aerzte und Geburtshelfer Götting 1797. Wahnſinn von Geburtsſchmerzen. Die Wehen ein erSchwangern waren ſo ſtark, daſs ſie das Bewuſsſeyn verlohr, raſete und ſich immer zum Fenſter hinausſtürzen wollte „der gerichtliche Arzt ſoll immer den Fall und die Umſtände einer Kindermörderin genau unterſuchen "

Spasmus. Nov. Acta N. Cur. Vol. 4. obſ. 52. abdominalis.

Spiritus vini. Ephem. N. C. Dec. 3. ann. 9 et 10. obſ. 13.

Timor. Ephem. N. C. Dec. 2. ann. 8. obſ. 11. Hippocrat. de virgin. morb. nro 1. Ex timoribus adeo fortiter pavent homines, ut delirent.

Uteri vitia. Ephem. N. C. Dec 1. ann. 9. obſ. 58.

Venena. Borellus Cent. 4. obſ. 44. Hyoſcyamus.

Ephem. N. C. Dec. 3. ann. 2. obſ. 127. lolium temulentum. obſ. 201. paſtinaca annoſa ann 7 et 8. obſ. 176. baccae ſolani furioſi. Cent. X. obſ. 62. Cicuta.

Pelargus medic. Jahrgänge II Bd. p. 473. Baccae ſolani furioſi IV Jahrg. p. 489. ſperma cervi torrefactum.

Smetius Miſcellan. p. 569. Rad. Cicutae.

Stoll Ratio medendi P. 7. p. 317. Plumbum.

Valentini Diſſ. de maniacis ab uſu ſolani furioſi ſeu Belladonnae vid ejusd. Moſocom. academic.

Weikard vermiſchte Schriften 1. p. 76. radix paſtinacae vetuſtior.

Wepfer Hiſtor. Cicutae aquatic.

Ventriculi vitia.

Bonet. ſepulchretum Lib. 1. Sect. 7. obſ. 40. Inflammatio.

Ephem. N. C. C. 1. obſ. 116. erucae per vomitum.

Nul-

Cauſae.

Ventriculi vitia.

Müller med. Wochenblatt 1784. nro 37. Subitaneum furioſum.

Stöller Beobachtungen und Erfahrungen nro 5.

Vermes.

Baldinger N. Mag. 9 Bd. p. 183. furioſum.
Ephem. N. C. Dec. 1. ann 4. obſ. 37.
Medicin. Wochenblatt. 1784. nro 19.
Paulini Lanx ſatura Dec. 3. obſ. 10, menſtruum.
Riedlin Lin. Med. 1696 p. 556.
Rougers in Journal d. Med. Tom 30. p. 47.
Schenk Obſ. Lib. 1. nro 363.
Selle N. Beyträge 1. p. 25. furioſum ex taenia.

Violentiae, vulnera.

Cartes in medical Facts and Experim. Vol. II. ſemur ablatum per tormentum.
Ephem. N. C. Dec. 3. ann. 2. obſ. 171.

Dens.

Aureus.

Fraus Diomed. Cornarus Hiſtor. admirab. rar. nro 20.
— Horſtius de aureo dente Lipſ. 1578.
— Ingolſtetter de aureo dente pueri ſileſiaci Lipſ. 1695.
— Journal de ſçavans 1611. lamina ferrea fraudulentur obductus.

Extractio lethalis et infelix cfr. Haemorrhagia.

Bohn Renunciat. V. 1. cap. 2. pag. 23. odontalgia dentis maxillaris lethalis ob ſupervenientum enormiorem haemorrhagiam. p. 24. propter effracturam maxillae et haemorrhag.
Ephemerid. N. C. Dec. 2. ann. 2. obſ. 49. lethalis ſubſecuta gangraena.
Loder Journal 3 Bd. 2 St. odontalgia periculoſa ob haemorrhagiam enormem.

Fractnra ex convulſionibus.

Ephemerid. N. C. Dec. 2. ann. 7. obſ. 110.

Inſitio.

Hunter on venereal diſeaſe vergl Richter chir. Bibl. 9 Bd. veneriſche Geſchwüre nach Einſetzung von Zähnen die andern Menſchen ausgebrochen worden. Gemeiniglich und ſelten eher als vier Wochen nach der Einſetzung des Zahns und nachdem ſich der Zahn ſchon ſehr wohl befeſtigt hatte, fing der Rand des Zahnfleiſches am neuen Zahn an, ſich zu exulceriren. Einige Zeit nachher bekamen die Kranken auch einen Hautausſchlag.

Medical Tranſactions Vol 3 Richter ibid. Von einer ſonderbaren Krankheit, die durch Einpflanzung eines Zahns veranlaſst wurde. Ein junges Frauenzimmer liefs ſich einen Schneidezahn der obern Kinnbacke einſetzen. Vier Wochen nach der Operation fieng er an zu ſchmerzen bald darauf ſchwoll das Zahnfleiſch der obern Kinnbacke auf, entzündete ſich, und fieng an zu ſchwären. Die Exulceration ergriff die Oberlippen und Backen. Die alveoli der Oberkinnbake wurden cariös und die Zähne fielen aus. Flecken erſchienen im Geſicht, am Halſe und den übrigen Theilen des Körpers, die ſich zum Theil in Geſchwüre verwandelten. Es kam Fieber und Abmagerung dazu.

Bek Syſtem of ſurgery. Vol. IV. ſ. Hebenſtreit Ausgabe läugnet die Möglickeit nicht, durch einen ſolchen Zahn den Kranken den Stoff einer Krankheit einzupflanzen, die der hat, von dem der Zahn genommen iſt.

Mekel Diſſ. an morbi, qui dentium translocationem ſequuntur, venerei ſint, nec ne? Hal. 1792.

Diaphragma.

conferat. Suſpenſus.

Contuſio.

Alberti J. m. Tom 1. c. 14. §. 34. Diaphragmate contuſo repentinae vel convulſivae diaphragmatis conſtric-

Contuſio.

ſtrictiones inſpirationem intercipiunt et tanto magis diaphragmatis contuſiones abſolute lethales evadunt, ſi una vaſa interna ſanguifera dilacerata ſunt.

Bohn Renunc. V. 1. pag. 10. Homini lapis aliquot librarum valido ictu hypogaſtrico dextro impingitur, unde ſubito exſpiravit. In defuncti cadavere nec in integumentis nec in viſceribus aut vaſis ulla laeſio inventa, niſi quod in diaphragmatis illo loco, ubi coſtis nothis ejusdem lateris contiguum eſt, aliqua contuſio et ſugillatio reperta eſt, quae tamen ambitu ſuo vix dimidiam nummi imperialis magnitudinem aequabat; perierit tamen ex ictu hoc infauſto miſer ille. — p. 138 cadaver pueri a commilitoni globi nivalis in epigaſtrium jactu proſtrati et extincti, nihil tamen rupturae ſimilisve violentiae prae ſe ferentis. Sine dubio quod vehementius concuſſum ſeptum ſpasmum ejusmodi compreſſivum experiatur, per quem ad tempuſculum intercepta reſpiratio percuſſum e vivis rapiat.

Hebenſtreit Anthropol. forenſ. p. 496. Eſt etiam incruenta aliqua diaphragmatis laeſio, quae ex tremore et convulſione occidere potuit, ſi ob inflictum ſcrobiculo cordis, veluti dici ſolet, ſeu regioni epigaſtricae ictum, mors conſecuta eſt, quae de neceſſitate eveniſſe tunc dicitur. — Si quis pleno ventriculo, prope cartilaginis xiphoideae finem, ictum ſuſtinuit gravem, atque ab illo ſubito concidit extinctusque eſt, non illo tantum titulo, quod colliſae ventriculi tunicae ſanguinem inter ſua colligerunt interſtitia atque ecchymoſis facta fuit, ſed eo quoque nomine, lethalem afflictionem accepiſſe dicitur, quod hepatis lobus ſiniſter, ventriculum ſub ſe comprehendens, contuſus eſt et diaphragma ab illo convulſum ſuffocationem ſubitaneam intulit.

Timaei a Güldenklee Reſponſor. XV. pag. 1000. contuſ. diaphragmatis cum ſanguinis extravaſat. abſolute lethal.

Valentin. Novell. med. legal. Contuſ. diaphragmat. a conculcationibus tertio dem. die ex Reſponſ.

Fa-

Facult. med. Lipſienſ. ex accidenti lethal. Caſ. 44. cfr. Zittmanni Medic. forenſ. Cent. V. caſ. 45.

Zittmann Med. forenſ. Cent. 1. caſ. 16. contuſ. diaphrag. coſtar. fractur. cum ſanguin. extravaſat. lethal. Cent. 5. caſ. 45. Diaphragma contuſ. per accidens lethale.

Möhring Hiſtor. medicinal. obſ. 31.

Depreſſio.

Blancard Collectan. med. phyſica Cent. I. ex ſternutatione, ventriculum comprimens.

Hernia. Ephem. N. C. Dec. 3. ann. 2. obſ. 124. in cane.

Loder Progr. Obſ. Hernia diaphragmat. congenita Jen. 1784. foraminis enim, per quod ventriculus, una cum lienis maxima parte et ſuperiore omenti gaſtrocolici parte, in thoracis cavum aſcenderat, margines non diſrupti ſed leves et quaſi tendinei erant, ſine valetudinis diſpendio nullaque ſigna ullam de morbo ſuſpicionem, dum homo in vivis fuerat, moverunt.

Neonatorum diaphragma.

Elvert in Kopps Jahrb. 3 Bd. pag. 155. 162 fand bey einem Kinde, das unvollkommen geathmet hatte und die Lungen noch in den Seitentheil der Bruſthöhle verſteckt lagen, das Zwergfell mehr plan als gewölbt und mit der vierten obern Rippe parallel laufend. Bey einem durch die Perforation gebohrnen Kinde, bliefs derſelbe ſechsmahl Luft ein. Die Lungen waren unentwickelt, das Herz unbedeckt. Die Wölbung des Zwerchfells zwiſchen der fünften und ſechſten Rippe von oben herab. Die Lungen ſchwammen, waren compact, die Lungengefäſse unentwickelt. Der Laut beym Durchſchneiden war ziſchend.

Knaus zu Vaihingen in Kopp Jahrb. 1. p. 222. Bey behutſamer Herausnahme der Unterleibseingeweide war der ſehnichte Mittelpunct des Zwerchfells der ſechſten wahren Rippe gleichlaufend und liefs

ſich

Neonatorum diaphragma.

ſich mit den Fingern nicht weiter hinauftreiben. Das Kind war während der Geburt durch einen Blutſchlagfluſs geſtorben.

Perforatio. Ruptura.

Blancard Collect. med. phyſica Leipzig 1690. p. 58. D. ruptum a ſternutatione nimia.

Bohn Renunc. V. 1. S. 1. p. 14. Diaphragma manus longitudine in gravida absque ullo ſigno externae percuſſionis, abictu diſruptum.

Bonet. ſepulchret. Lib. 4. Sect. II. obſ. 23. ventriculus in thoracem aſcendens.

Ephem. N. C. Dec. 1. ann. 1. obſ. 99. a pancreate cancroſo. Cent. X. obſ. 11. in hydropico ex lapſu.

Geſchichte der Natur und Kunſt Budiſ. u. Leipz. 1726. Meuſ. May. p. 562. Diaphragma in parte tendinoſa diſruptum a colica flatulenta.

Memoires de l'academie d. Sc. a Paris 1733. p. 513. ex niſu nimio.

Vulnera.

Acta Med. Berolinenſia Dec. 2. Vol. 4. p. 66. 70. 73.

Alberti ſ. J. m. Tom. 1. p. 1. cap. 14. §. 30. plexus tendinoſus vulneratus grave et periculoſum conſtitit vulnus. Tom 1. appendix caſ. 26. pag. 156. vulneratio lethalis cum gravi contuſione conjuncta abſolute lethalis.

Bartholini Hiſtor. anatom. Cent. 6. Hiſtor 97. Jaculum latens in diaphragmate vaccae.

Blancard Anatom, pract. Cent. 2. p. 6. ventriculus in thoracem penetrans.

Bele Chirurgie V Bd. ſ. Richter Bibl. X Bd.

Bohn de Renunciatione pag. 137. verum quamvis negari haud poſſit, carneae diaphragmatis ſubſtantiae vulnera minora aliquando ſanata fuiſſe, majora nihilominus aut multiplicata. v. grat. bina. non niſi morte expiari, praeter experientiam communem ratio ſuadet, dum per haec quoque actio reſpiratoria vitalis turbatur et inflammatio ſuperveniens cerebrum ac nervoſum ge-

Vulnera.

genus aeque facile, ac ſi pars ejus tendinea ictum ſuſtineat, in conſenſus ſpasmodicos ciet. Interim vix ideo mirari convenit, ſi vulnera ſepti mortem aliquando non mox pediſſequam ferant, illa ſcilicet, per quae ventriculus atque inteſtina ſurſum et intra thoracis ambitum rapiuntur, huic foramen factum obturant, imo hujus limbo tandem agglutinantur, qualia phaenomena Pareus Lib. 9. cap. 30. Sennert Prax. Lib. 2. p. 2. cap. 15. et Lib. 5. P. 4. cap. 3. Blancard Anatom. practic. obſ. 1. referunt; quamvis eadem cum viſcerum hac translocatione repente quoque interimiſſe l. c. irrepentia haec motum cordis et pulmonum mox ad ſyncopen et ſuffocationem usque turbaſſe idem Pareus l. c. ab Heer obſ. 25. Glandorp Obſervat. chirurg. 2 B. et Blancard l. c. obſ. 2. teſtentur. Nihilominus ſive brevi, ſive poſt menſium demum fluxum moriatur ab ejusmodi viſcerum mutato ſitu perfoſſus lethalis tamen dici meretur, hic diaphragmatis ictus, quod arti nullus ſuppetat modus, per quem raptus ille impediatur ac translocatio retrahatur.

Dimerbroek Anatom Lib. 2. cap. 3. vulnera exigua partis muſculoſae diaphragmatis ſanata.

Ephem. N. C. Dec. 2. ann. 8. obſ. 198. diaphragmatis in cane perforatio in ſpeculo nerveo non lethalis.

Fabricius Hildanus Cent. 2. obſ. 33. vulnus ſanatum a Sennerto.

ab Heer obſerv. 25. vulnera ſanata.

Glandorp ſpeculum chirurg. obſ. 24. Obſervat. chirurg. obſ. 28. ſanata vulnera partis muſculoſae.

Larrey Memoires de Chirurgie militaire Par. 1812 Glückliche Cur einer Wunde des ſehnigten Theils im Zwerchfell und des phreniſchen Nerven. cfr. Kopp Jahrbuch VI. 365.

Marcellus Donatus Lib. V. cap. 4. p. 373.

Mertens D. vulnus pectoris complicatum cum vulnere diaphragmatis et arter. meſenter infer. Argentor. 1758.

Mer-

Vulnus.

Moebius fundament. phyſiolog. cap. 10. Ventriculus in thoracem aſcendens.

Morgagn. Epiſt. 53. art. 3. 5. 6. Epiſt 54. art. 11.

Muys praxis chirurg. Dec. V. obſ. 2. abdominalia contenta in thoracem penetrantia.

Paraeus Lib. 9. cap. 30. ventriculus in thoracem aſcendens.

Plenk Sammlung von Beobachtungen 1 B. lethale, colon penetrat in thoracis cavum. Symptomata lenia morti inopinato praecedentia confr. Richter Bibl. 1 Bd. 1 St.

Schenk Obſv. Lib. 2. obſ. 257. vulnera partis carnoſae ſanata.

Schurig Chylologia P. 401.

Sebiz Examen vulner. part. diſſ. Diſp. II. §. 54.

Sennert Praxis Lib. 2. p. 2. cap. 15. Lib. 5. p. 3. cap. 3. vulnera partis carnoſae ſanata.

Valentini chirurg. S. 2. cap. 5. ventriculus in thorace, ejusd. Polychreſtum exotic. p. 78. ſanatum. Ejusd. Pand. med. P. 2. S. 4. in introitu ſi vero hiatus in parte carnoſa juſto major fiat, ob periculum ſuffocationis, inflammationis et convulſionum non minus lethalia vulnera inde exſurgunt, licet non in continenti exſpirat aeger, cum ventriculus et inteſtina in hiatum impacta, ſuffocationem imminentem ſufflaminent. Pandect. Sect. 3. Pars. 2. caſ. 10. partis carnoſae vulnus, digitorum 4. transverſorum latum, cui ventriculus intruſus erat, abſolute lethale.

Zittmann Med. forenſ. Cent. 2. caſ. 31. vulnus diaphragmatis et pulmonum lethale. Cent. 6. caſ. 5. vulnus lateris cum coſtae ſextae ſciſſura in thoracem per diaphragmatis circumferentiam et hepatis gibboſam partem cum laeſione majorum vaſorum ad pylorum uſque penetrans, lethale.

Diarrhoea.

Diarrhoea lethalis a talpa demortua potui ordinario injecto. Valentini Pand. med. leg. P. 1.

5. caſ. 11. „eoque facilius terror affectum quendam inferre valet, ſi perſonis non ſanae mentis et apprehenſionis incutiatur qui non obſtantibus rationibus plauſibilibus ad ſe facile redire nequeunt, cujus naturae demortuus erat, cujus phantaſiae eo terribiliores deas et impreſſiones formare potuit, ſi talpa licet exiſtente mure majore ſe deceptum eſſe credidit.

Digitus.

Fractura.

Zwinger Theatrum vitae hum. p. 358.

Laeſio. Vulnus.

Bartholin hiſtor. anat. C. 4. hiſt. 89. lethalis.
Schenk obſ. Lib. V. caſ. 33. 37. lethalis.
Waton in Journal d. Medecin. Tom 84.

Vulneratorum reunio.

Farmer Select. caſes nro 5. fere abſciſſi, reuniti.
Journal de Med. Tom. 24. p. 576. fere abſciſſus, reunitus.
Touteau oeuvres poſthumes II. plane reſciſſus, reunitus.
Schneider chirurg. Geſchichte XI. nro 8. pollex fere abſciſſus reunitus.
Regnault in Gardan Gazette Salutaire p. 202. abſciſſi, aliaeque partes reuniti.
Roſenberg in Tode Biblioth. IV Bd. p. 256. reſciſſae phalangis reunio.
Weiz Neue Auszüge aus Streitſchriften 1 B. p. 185.

Divortium ex cauſis phyſicis.

cfr. Coitus. Foetor oris. Hectica. Impotentia. Sterilitas.

Alberti Syſt. J. m. Tom. 6. p. 378. Tom. 10. p. 514. Tom. 3. conſil 1. p. 1. ob ſalacitatem mariti et labem vener. Tom. V. p. 51. ob genitalium debilitatem. Alberti Diſſ. de inſpectione corporis, forenſis in cauſis matrimonialibus fallacibus et dubiis Hal. 1740.

Al-

Albinus Diſſ. de ſterilitate Francof. 1683. ob penem enormem.

Bierling Theſaurus p. 22. Salacitas.

Ephemerid. N. C. Cent. 1. obſ. 161. p. 329. Impotentia ob polyſarciam. Cent. 1. obſ. 166. impotentia in viro penem tantae longitudinis et rotundae latitudinis gerentem, ut major exiſteret, quam veretrum equi turgidum; ſubjacebant duo teſticuli ſcroto incluſi duplicis pugni magnitudinem aequantes. Vir nunquam ſtimulum veneris ſeu pollutionem habuit.

Eiſenhard Rechtshändel 8 Bd. nro XI. Unter dem Vorwande einer durch ein ärztliches Gutachten beſtätigten Untüchtigkeit Kinder zu erzeugen, wird eine nachher geſchwängerte Frau, geſchieden.

Ephemerid N. C. Dec. 2. ann. 2. obſ. 121. Salacitas mariti ſcorbutici ſeptuagenarii, qui uxorem pertres menſes ſingulo nycthemero ſex et pluribus coitibus fatigabat.

Halam Obſervations of Madneſs aud Melancholy London 1809. cfr. Göttinger gelehrte Anzeigen 1811. 130. St. Die Erblichkeit des Wahnſinns ſey nicht zu verkennen und ſollte bey Heyrathen mehr erwogen werden. Nicht immer breche der volle Wahnſinn bey der Nachkommenſchaft aus, ſondern oft Neigungen und Richtungen, welche zu den Zwecken des Lebens gleich unfähig machen und die häusliche Glückſeligkeit zerſtören; Eccentrität, niederdrückende Gemüthsſtimmung und zu Zeiten ein unglücklicher Hang zu unſittlichen Handlungen, trotz der ſchärfſten Anweiſungen zu einem beſſern Wandel und aller Kraft tugendhafter Beyſpiele.

Hebenſtreit Anthropolog. forenſ. S. 2. membr. 3. cap. 1. §. 6. Aliis denique etiamſi integritati partium nihil decedit, veneris cupido nulla eſt atque illis partes in efficaces dicuntur exponente Paulo Aegineta Lib. 3. cap. 54. Qui hunc morbum habent, non irruunt in venerem, ſed dejecti ſunt abinde quorum cauſa eſt partium reſolutio aut ſeminis defectus. Obeſt etiam caete-

roquin salvis vegetisque partibus, hernia quae scrotum implet, efficitque, quo minus debitum conjugale solvi possit. — Ineptitudo gignendae sobolis detinere a matrimonio debet senes septuagesimo anno majores. —

Plater Observ. Lib. 1. p. 250. penis excedens, pag. 257. ob salacitaten mariti.

Richter digesta medica Dec. 4. cas. 9. Impotentia coeundi ex phimosi connata, Die Vorhaut konnte mit Schmerzen nur so weit zurückgezogen werden, dafs sie die Eichel wie ein Heller entblöfste.

Riedlin Lineae med. 1697. p. 812. Salacitas mariti.

Schmidmüller Handbuch der Staats-Arzneyk, Landshut 1804. §. 141. Folgende Krankheiten werden durch den Ehestand verschlimmert und können auf den gesunden Gatten übergetragen werden: Wahnsinn, Melancholie, Fallsucht, Lustseuche, Blutstürze, besonders aus den Lungen und dem Fruchthälter, Lungensucht.

Schurig Gynaecologia pag. 39. ruptum perinaeum non sufficere p. 128. 156. 180. p. 200. 282. ob atresiam Spermatolog. pag. 246. 406. ob penem enormem.

Stark Handbuch zur Heilung innerer Krankheiten 2 Th. Jen. 1800. p. 543. Die Erfahrung bestätigt das Ansteckende der Lungensucht. Ich habe vielfältig gesehen und mit Aufmerksamkeit beobachtet, dafs wenn an der Phtisis kranke Mannsperson gesunde blühende, wohlgenährte Frauen heyratheten und der Mann phtisch starb, die gesunde Person bald darauf in den nemlichen Zustand verfielen und ohne Rettung starben.

Stark neues Arachiv für die Geburtshülfe 1 B. 4 St. Ehescheidung wegen zu grofsen Penis. Das Glied war im erschlafften Zustande 6 Zoll lang und anderthalb Zoll betrug der Durchmesser in der Mitte. Die Frau war durch den Schmerz beym Beyschlaf hectisch worden. Ebendas. wird noch ein Beyspiel erzählt, wo die Frau eines eben so begliederten Mannes, auch davon in die Auszehrung verfiel.

Valentini Authentic. med. legal. caſ. 8. prolapſus uteri, ſi remediis adhibitis non reponi poſſit, matrimonium ſolvit.

Wedel Path. S. 3. p. 11. Diſproportio membrorum.

Pauli Zachiae Q. m. l. Lib. 3. Tit. 1. Q. 1. nro 21. impotentia arte medica reparabilis non ſolvit matrimonium. Lib. 2. Q. 7. nro 23. Neque matrimonio eſſe intercidendum fatuis primi ordinis, (in qua quis non cognoſcit, quae cognoſcenda ſunt, qui rudes appellantur,) crediderim quia etiam ſtante ex intellectus hebetudine, vim ſacramenti ac finem matrimonii aſſequi poſſunt. — Lib. 9. Tit. X. Q. 4. nro 4. Quam obrem in morbis rationem laedentibus graviſſima cauſa eſt furor, minus vero gravis, ſimplex dementia; et ſic furor erit juſtisſima cauſa divortii, ad quod non ſufficit ſimplex dementia, quae tamen forte ſufficiet ad ſepafandum thorum, quin ex furioſo conjuge poterit ſanus, ſi ſimul cohabitare cogatur, reportare interdum notabile damnum, imo etiam vitae periculum incurrere, non ſic autem in ſimplici dementia.

Ibid nro 5. Eodem quoque pacto ratiocinari licet circa morbos contagioſos: nam ubi ſanus conjux non ſolum ex carnali copula cum infirmo, ſed etiam ex commoratione in eadem domo periculo infectionis exponitur, morbus evadet cauſa juſtisſima faciendi divortium, ut exempli gratia in maligna et confirmata lepra, in phtiſi ferina et cacoëthica, id venus alius evenire poteſt; in quibus non modo ex prava exſpiratione infecti conjugis ſanus incurrit periculum infectionis, ſed etiam ex inquinatione ipſius habitationis, quippecum putridae exhalitationes indefinenter ex aegrotantis corpore emanantes, ipſis parietibus domus haerere ſoleant, ut de lepra teſtantur, non ſolum medici omnes, ſed ſacer Levitici textus cap. 13. pleriſſime comprobat. — Eodem etiam pacto de phtificis evenit, qui ipſas domos, in quibus commorantur, putrido halitu et abominabile evaporatione ita coinquinant, ut

ſanis

ſanis neque ſimul habitare nequa eorum habitationes frequentare tutum ſit et tanta eſt ejus contagii vis, ut aliquando viſa haereditaria ac tanta malignitate inſignis, ut interdum uſque ad quintam generationem ſeſe propagaverit, perſonas omnes eodem morbo, eadem aetate, iisdem ſymptomatibus abſumens.

Ibid nro 9. eadem conſideratio fieri poteſt circa morbum gallicum qui ubi ad eam magnitudinem pervenerit, ut totum corpus putridis ulceribus, ac maxime guttur, fauces et palatum exedentibus ob multam ejus malitiam ſcateat, ubi aeger febre lenta, ac nocturna detineatur, artuumque doloribus indefinenter affligatur, juſtiſſimum cauſam praebebit divortio.

Ibid. Lib. 2. Tit. 1. Q. 16. nro 16. Phrenefis non dat cauſam divortii. Lib. 9. Tit. X. Q. V. nro 12. *Sponſalia* diſſolvuntur ex ſuperveniente morbo contagioſo, qui adjunctam habet gravitatem et incurabilitatem. — nro 14. gallicus morbus levis non videtur ſufficiens cauſa diſſolvendi ſponſalia. — nro 17. oris foetor, quando ex cauſa non facile ſuperabili evenit, ſolvit ſponſalia. — nro 18. Epilepſia ſi non ſit pertinax et frequens, ſponſalia non ſolvit. cfr. Alberti Syſt. Tom 5. p. 642.

Zittmann Med. forenſ. Cent. 2. caſ, 36. Divortium propter continuum et immodicum ſanguinis fluxum.

Fortunat. Fidelis de relat. med. Lib. 3. c. 2. Penis exiguitas, ſi tanta eſſet, maxime reſpectu uteri mulieris, ut nullam voluptatem in coitu afferre poſſet, poſſet fortaſſe praebere divortio cauſam.

Docimaſia Pulmonum.

confr. Putredo. Reſpiratio.

Acta N. C. Vol. 1. obſ. 188. dubia contra eam d. 3 ann. 1. obſ. 104. caeſorum pulmonum natatio.

Alberti D. de pulmonum ſubſidentium experimenti prudenti applicatione Hall. 1728.

Al-

Alberti J. m. Tom. 1. app. p. 172. casus 28. Lungen die todt aus Mutterleibe geschnitten, haben auf dem Wasser geschwommen und sind dabey von einer natürlichen Couleur und spongieuser Textur gewesen.

Ejusd. Tom. 5. cas. 26 Respons. Collegii medic. superior. berolinens. Die Lungenprobe ist bey Kindern, die im Wasser gefunden werden zweifelhaft, weil, wenn das Wasser die Repugnacula oder zarten Fibrillas carneas gleichsam elixiret und austreibet, so wird nothwendig die vorige gravitas specifica zerstöret, daher man siehet, dass im Wasser ertrunkene Menschen anfänglich zu Grunde gehen, sodann aber wieder emporsteigen. — Wenn Lungen von todtgebohrnen Kindern unter die Luftpumpe gelegt und die Luft entzogen wird, schwellen sie nicht auf, da im Gegentheil, wenn die Lungen geathmet, solche aufschwellen.

Baumer Pr. de colore, densitate pulmonum foetus, qui respiravit. Erford. 1768. vid. Baldinger Auszug. I. p. 41. — in Act. Soc. Hassiac. 1. nro 16.

Benedict über die Ungültigkeit der Lungenprobe bey Kindern die an Hydrocephalus litten, in der med. chirurg. Zeitung 1812. 4 B. pag. 337. und Kopp Jahrb. VI. p. 372. Bey einem heimlich, angeblich todtgebohrnen Knaben fanden sich zwey Hirnbrüche und im Hirne Wassersucht; statt des kleinen Gehirns bemerkte man eine mit Wasser angefüllte Blase. Die Lungen bedeckten das Herz nur am obern Theile desselben, waren lichtroth und im gehörigen Zustande. Sie schwammen in Verdindung mit dem Herzen und zerschnitten im Wasser. Beym Zerschneiden bemerkte man einem zischenden Laut. Fäulniss wurde nicht wahrgenommen. Nach Aussage der Mutter, der Hebamme und anderer Personen wurde es fast gewiss und erwiesen, dass dieses Kind von der Geburt an, kein deutliches Zeichen des Lebens geäufert hatte. Der Vfr. nimmt an, dass in diesem Falle, wo das Kind ohne Lebens-

zei-

zeichen gebohren wurde und doch durch Respiration ausgedehnte Lungen hatte, die sensiblen Organe, Nerven und Gehirn, wegen der stattgefundenen Desorganisation derselben kein Leben zu äusern im Stande waren, die Lungen aber doch bey dem Mangel an Bewegung des Kindes auf den Luftreiz reagiren und durch die Luft ausgedehnt werden konnten, bis endlich die Paralyse des Nervensystems auf die Lungen tödlich einwirken mufste.

Buttner Erörterung einiger Fragen etc. Königsberg 1765. Dessen vollständige Anweisung den Kindermord auszumitteln herausgeg. von Metzger 1804. Buttners grofses Verdienst war die Beobachtung, dafs durch das in den Lungengefäfen zumahl in den Venen neugebohrner Kinder gefundene Blut die geschehene Respiration erweislich sey, da es vor derselben nicht in jene Gefäfse dringen kann. Hierdurch kann man, falls keine Verblutung eintrat, solche Lungen von den künstlich aufgeblasenen unterscheiden. — Dafs mehrere oder wenigere Wasser thut offenbar nichts zum Sinken oder Schwimmen der Lunge §. 57. 58. Daniel Sammlung v. Gutachten pag. 203. Es war ein überflüfiger Streit über die bey der Lungenprobe nöthige Wassermenge. Es begreift sich von selbst die Probe auf einen flachen mit Wasser bedeckten Teller anstellen zu wollen und die Physik sagt, dafs leichtere Lungen sowohl auf den Ocean als in einem hohen Gefäfse mit Wasser schwimmen. Metzger System §. 315. nota a. — Wenn ein Kind in einer langsamen Geburt erstickt, so sind die Aederchen an der Decke der Hirnschaale voller Blut, — §. 65. Die Lungen erwürgter Kinder werden braunroth und sinken im Wasser. Dieses behauptet Buttner, obgleich seine Obductionsatteste nro 28. 29. 33. beweisen, dafs die Lungen erstikter Kinder zum Schwimmen nicht unfähig sind. Metzger sagt in der Anmerkung p. 134. es dem Untersinken der mit Blut vollgepfropften Lungen nach

ei-

einer wirklich ſtattgefundenen Reſpiration und erfolgten Erſtickung zweifle ich ſehr. Wenigſtens ſpricht meine Erfahrung darwider.

Daniel Chr. Fr. Commentatio de nuper natorum umbilico et pulmonibus Hal. 1780.

Ephem. N. C. Dec. 3. ann. 1. obſ. 104. Cent. VI. obſ. 90.

Fiker in der Salzb. med. chirurg. Zeitung 1810. Beilage nro 44. Hydroſtatiſche Lungenprobe kann und darf nichts anders beweiſen, als daſs ein Kind geathmet habe. Ob dieſes Athmen ſchon in der Gebärmutter, der Scheide oder nach der Geburt angefangen habe, kann der unterſuchende Arzt, an den Lungen des Kindes nicht unterſcheiden. Er muſs von dem Hergange der Geburt unterrichtet ſeyn, um den Richter hierüber eine nach Gründen der Wahrſcheinlichkeit abgefaſste Erklärung zu geben.

Hartmann D. de controverſa pulmonum in declarandis infanticidiis declaratione. Traj. ad Viad. 1771. recuſ in Schlegel Coll. Diſſ. „proinde conſultius eſt menſuram certam aquae ex profunditate et diametro vaſis definire, ſimulque quosque infuſa aqua in deſcripto vaſculo pertigerit accurate indicare. Ad haec etiam, ſi ad manus eſt, opportuniſſimum eſſet, juſtae capacitatis vasculum vitreum, verbi cauſa vitrum ampliſſimum, quoniam in ejusmodi vaſe non ſolum niſus in natatu, ſed etiam bullulae aëreae pulmonibus forte adhaerentes, extrinſecus ſtatim manifeſto conſpici poſſunt, quod dicitur ein Conſervenglaſs.

Henke Reviſion der Lehre von der Lungen- und Athemprobe etc. Berlin 1811. und in Horns Archiv für mediz. Erfahrung 1811. May et Juni, desgleichen in Henke Lehrb. der gerichtl. Medicin 1812. desgl. Kopp. Jahrb. VB. p. 335. 1 Die Lungen- und Athemprobe kann nur ausmitteln, ob das todtgefundene neugebohrne Kind geathmet habe? — nicht aber, ob es nicht ohne zu athmen, dennoch nach der Geburt gelebt habe?

2, Es kann ein Kind schon vor und unter der Geburt geathmet haben. 3, Die Lungen sinken unter gewissen Umständen dennoch, wenn gleich das Kind gelebt und geathmet hat. (Bey unvollkommener Respiration, die mehrere Tage, selbst wenn das Kind schreit, fortdauern kann, in Fällen, wo die Lungen mit Schleim und Eiter erfüllt waren oder durch scirrhöse Verhärtungen, Entzündungen eine gröfsere Eigenschwere erhielten. 4, Die Lungen eines todtgefundenen neugebohrnen Kindes können schwimmen, ohne dafs das Kind nach der Geburt gelebt und gegeathmet habe. Wenn Luft eingeblasen wurde, wenn Fäulnifs eintrat. Aus diesen Beobachtungen zieht der Verfasser nachstehende Resultate 1. die hydrostatische Lungenprobe sowohl, wie die sogenannte Athemprobe ist ein sehr unzuverlässiges, mancherley Täuschungen und Zweifeln unterworfenes Experiment. 2, Weder die Schwimm - noch Athemprobe (die Danielsche und Ploucquetsche Lungenprobe) sind im Stande das Leben des neugebohrnen Kindes ohne Athmen ausmitteln. 3. Das Schwimmen der Lungen und die analogen Erscheinungen der Athemprobe beweisen keinesweges mit Sicherheit das Leben des Kindes nach der Geburt. 4. Eben so wenig läfst sich aus dem Niedersinken der Lungen und den analogen Erscheinungen der Athemprobe (platter Brust, unbedeckten Herzbeutel, kompacten nicht ausgedehnten Lungen) ein unbedingter Beweifs für den Tod des Kindes vor der Geburt führen.

Hufeland Journal 1813, 11 u. 12 St. Sectionsbericht über eine unter der Geburt verstorbenen Person und über ihr ungebohrnes Kind. Nach einer 4 tägigen schweren Geburt, wo man die Zange angelegt und die Wendung versucht hatte, fieng man die Dissection des Kindes an, als die Mutter starb. In der Gebärmutter befand sich Luft, desgleichen enthielten die Gefäfse der Nachgeburt und des Nabelstranges Luft. Die Lungen des

des Foetus waren blaulicht und zeigten an ihren Rändern deutlich Luft. Dieser Theil der Lungen hatte das Ansehen wie solcher, die schon geathmet hatten und von den übrigen getrennt, schwamm er Anfangs im Wasser und gab unter ihm zusammengepreßt, viele Luftbläschen und Blut von sich, einige Zeit nachher sank er, auch nicht zusammengepreßt, zu Boden. Der übrige größte Theil der Lungen war dicht und hatte das Ansehen von Lungen, die noch nicht Athem geschöpft hatten. Mit dem Herzen in das Wasser gebracht, schwamm er, aber nicht die Lungen allein, die blos durch jenes, welches mit Luft, so wie der Herzbeutel angefüllt war, schwimmend erhalten wurde. Wenn also auch die in den Lungen des Kindes befindliche Luft nicht gerade auf eine in der Gebärmutter vorgegangene Respiration hinweist, so ergiebt sich doch daraus eine neue Kautel für die Lungenprobe. Da in dem erwähnten Falle die Luft selbst in die kleinern Gefäße des Herzens und der Lungen gedrungen war, sollte sie sich nicht ohne eine Verblutung des Kindes — die sich ohne Respiration denken läßt — und bey einer frühern Lostrennung des Mutterkuchens, öfters einen Weg in die Gefäße der kindlichen Lungen bahnen können. — Uebrigens macht diese Beobachtung die Behauptung mehrerer Aerzte, daß Respiration vor Vollendung der Geburt statt finden könne, wahrscheinlich, weil die Luft bey einem noch lebenden Foetus, ungleich leichter in seine Lunge, als in seine Gefäße eindringen kann. Kopp. Jahrb. 8 B.

Loder Progr. de pulmonum docimasia ex nova observatione anatomica dubia Jen. 1779. in Weiz neuen Auszügen 4B. p. 236.

Mayer Diss. praecipua experimenta de effectu putredinis in pulmones infantum ante et post partum mortuorum. Francf. 1782. in Schweikard gerichtl. med. Beobachtung 3B.

Mendel ein kleiner Beytrag zur Lungenprobe in Hufeland Journal April 1811. u. 1812. 8St. Ein

in

in der 29. Woche gebohrnes Zwillingsmädchen lebte ungeachtet aller Kennzeichen der Unreife 20 Stunden, hatte eine schwache Stimme, leerte Meconium aus, nahm Nahrung, öfnete die Augen und bewegte die Glieder. Es wog 1 Pfund 25 Loth. Die Länge 12½ Pariser Zoll. Die Lungen waren blaſsroth, nur der untere Lappen der linken Lunge etwas dunkelfarbiger, der rechte untere Lappen reichte bis zum Herzen und der obere linke Lungenlappen bedeckte ziemlich den Herzbeutel. Die Lungen wogen 1⅜ Loth. Auf dem Waſſer blieb ein Theil der äuſern Fläche der Lungen über, der gröſste Theil der Flächen unter dem Waſſer. Beym Zerſchneiden der rechten Lunge hörte man einen ziſchenden Laut und unter dem Waſſer ſtiegen Luftbläschen auf. Aus dem obern linken Lobus ſtiegen keine Luftbläschen in die Höhe, man hörte aber den ziſchenden Laut. — Eine Mehrgeſchwängerte kam in der 19ten Woche der Schwangerſchaft nieder. Das Kind wurde in den Häuten gebohren, athmete und bewegte ſich, als die Eihäute zerſchnitten wurden. Es lebte ¾ Stunden und leerte Kindspech aus. Die Länge war 10 Zoll 10 Linien, das Gewicht 1 Pfund 2 Loth. Die Lungen waren hellroth, der untere Lappen etwas dunkler. Der Herzbeutel wurde von den Lungen nicht bedeckt Die Lungen wogen 1 Loth 12 Gran. Beyde Lungen ſanken zuſammen und in einzelnen Stücken im Waſſer. Beym Zerſchneiden bemerkte man kein Ziſchen und keine Luftbläschen. — Ein zeitiges Kind, von 8 Pfund 4 Loth ſchwer, kam mit Ausnahme der Pulſation der Nabelſchnure und des Herzens, ohne Lebenszeichen zur Welt. Die Wiederbelebungsverſuche fruchteten nicht. Das Herz ſchlug länger als eine halbe Stunde während welcher Luft eingeblaſen wurde. Nur einmal entſtand bey einem Tropfbade eine Zuſammenziehung der Bauchmuſkeln, ohne daſs ſich indeſs der Thorax erweitert haette. Bey der Section fand man die Bruſt ziemlich gewölbt. Die mehr hellrothen,

an

an mehrern Stellen marmorirten Lungen waren nicht völlig zurückgedrängt, ſondern ziemlich ausgedehnt, zumahl der untere Lappen der linken Lunge. Das Zwergfell war ziemlich flach gewölbt. Die Lungen ſchwammen ganz und in Stücken, ſelbſt, wenn man ſie vorher ſtark zuſammengedrückt hatte. In dem Herzen war ſchwärzliches Blut. Die Lungen wogen ℥j ℥v ℈ij und ihr Gewicht zu dem Körper verhielt ſich wie 1: 76$\frac{1}{11}$. Die Menge des ſchwärzlichen Blutes beym Zerſchneiden der Lunge war gering. Es zeigte ſich der ziſchende Laut und Luftbläschen. — Ein ſchon früher geſtorbenes Kind wog bey der Geburt 6 Pfund 29½ Loth. Die Belebungsverſuche und Lufteinblaſen fruchteten nichts. Die Bruſt war bedeutend gewölbt und die Rippen in die Höhe gehoben. Die lichtzinnoberrothen Lungen waren, beſonders die rechte, hervorgetrieben und bedekten zum Theil das Herz. Das Zwergfell war flach gewölbt. Die Lungen ganz und in Stücken und vorher ſtark zuſammengepreſst, ſchwammen auf dem Waſſer. Die Lungen wogen ℥j ℥v ℈ß und ihr Gewicht verhielt ſich zu dem des Körpers wie 1: 67$\frac{2}{3}$. In den Herzkammern war ſchwärzliches Blut. Beym Zerſchneiden der Lunge kam wenig Blut, der kniſternde Laut aber war deutlich und es ſtiegen unter dem Waſſer dabey Bläschen auf. — Diese Fälle liefern den Beweiſs, daſs die Kennzeichen, welche man zur Unterſcheidung der Lungen, in welche Luft geblaſen wurde, von denen welche geathmet haben, aufgeſtellt hat unſicher ſind und bey Legalſectionen nur als Hülfszeichen gebraucht werden dürfen. Die von Metzgern angegebenen Zeichen, daſs Luft eingeblaſen wurde, beſtehen darin, daſs a, die Lungen unvollkommen ausgedehnt wären; aber vorzüglich der letzte Fall beweiſst, daſs die künſtlich aufgeblaſenen Lungen oft ſehr ausgedehnt ſind, gegentheils ſind Lungen, die wirklich geathmet, oft unvollkommen ausgedehnt. b, Die

Bruſt

Bruſt des Kindes ſey flach, aber hier war in einem Falle die Bruſt bedeutend gewölbt. c, Daſs der kniſternde Laut fehle: in zwey Fällen aber war er hier zu bemerken, nur im dritten fehlte er. d, Daſs die Lungen blutleer ſind. Dieſes iſt, wie aus allen Fällen erhält, das vorzüglichſte. Selbſt wenn bey noch pulſirendem Herzen lebensſchwachen Kindern Luft eingeblaſen wird, wird dennoch dem Blute die neue Bahn nicht geöfnet und der Blutgehalt in ſolchen Lungen ſtärker, als in Lungen, in welche bey ſchon ruhender Circulation des Blutes, Luft eingeblaſen worden iſt. Die Ploucquetſche Lungenprobe beſtätigte ſich in dieſen Fällen. Bey dem Kinde, das 20 Stunden ſchwach geathmet hatte, verhielt ſich das Gewicht der Lungen zum Körper wie 1 : $41\frac{5}{11}$: in einem, das $\frac{3}{4}$ Stunden reſpirirt hatte, war das Verhältniſs wie 1 : $32\frac{8}{17}$. In den Fällen wo kein Athmen ſtatt fand und Luft eingeblaſen wurde, war es nur wie 1 : 76 und 1 : 67. Nach Blutungen iſt dieſes Zeichen nicht beweiſend, bey andern Kindern wurde eine abnorme Anhäufung des Blutes in den Lungen bemerkt (Roederer de morbo mucoſo p. 294.) Er beſchäftigt ſich noch mit der Auflöſung folgengender Probleme 1, Wie läſst es ſich erklären, daſs geſunde Lungen von Kindern, welche nur unvollkommen geathmet haben, ungeachtet daſs dieſe Lungen ganz oder zum Theil im Waſſer ſinken, doch ein Gewicht haben, das im Verhältniſs zu dem des ganzen Körpers weit gröſser iſt, als das Gewicht ſolcher Lungen, die künſtlich aufgeblaſen im Waſſer ſchwimmen? — 2, Warum nehmen Lungen, die nicht geathmet haben, in welche man aber Luft eingeblaſen hat, eine hellrothe Farbe an, da doch das Blut beym Zerſchneiden ſchwärzlich iſt? 3, Bleiben Lungen, die nicht geathmet haben, in die man aber Luft eingeblaſen hat, auf dem Waſſer ſchwimmen, auch, wenn ſie zumahl zerſchnitten, etwa 24 Stunden im Waſſer liegen. 4, Sollte ſich nicht eine beſtimmte ausgezeichnete Eigenſchaft des Blutes in

der

der linken Hälfte des Herzens angeben lassen, die einen zuverlässigern Beweis von Geathmet oder Nichtgeathmet haben eines neugebohrnen todt gefundenen Kindes, als die Lungenprobe abgebe. cfr. Kopp Jahrb. V. VI. B.

Metzger Animadversiones ad docimas. pulmonum Regiom. 1787. Ejusdem Systeм. d. gerichtl. M. — Dessen Materialien für die Jurisprudenz und gerichtl. Medicin 1 Heft p. 76. Die Gegenwart des aus den zerschnittenen Lungen hervorquellenden schaumenden Blutes, macht an und für sich keine nothwendige Bedingung der Lungenprobe aus, sondern in Gemeinschaft mit andern und in ganz frischen Leichnamen. Dess. vermischte Schriften 1 B. und in Pyl N. Magazin 1. 49.

Moehsen in Formeys Ephem. 1 B. 5 St. Worinn bestehen die Zeichen woraus man bey einer Section beurtheilt, ob die Lungen wirklich geathmet haben oder nach dem Tode Luft eingeblasen worden ist? Bestehen besonders in der Leerheit der Lungengefäfse.

Morgagni de sedib. et caus. etc. Epistol. 19 art. 45.

Olberg D. de Docimasia pulmonum hydrostatica. Hal. 1791. vid. Salzburg. med. chirurg. Zeitung 1794. nro 99. p. 362. 1796. nro 56. p. 49. Olberg führt im 8ten §. den Fall an, dafs die linke Lunge früher als die rechte geathmet hat, einen gleichen Fall erzählt Schenk in Hufeland Journal April 1809.

Plouquet Abhandlung über die gewaltsamen Todesarten p. 143. — Commentarius in processus criminales p. 265. — Diss. nova pulmonum docimasia Tübing. 1782. (pondus absolutum pulmonum.)

Portal Cours d' anatomie medicale etc. vgl. Leipz. Litterat. Zeitung Jan. 1807. pag. 12. Der Verf. bringt bey dieser Gelegenheit eine für den gerichtlichen Arzt wichtige Bemerkung bey, worauf bey Sectionen neugebohrner Kinder geachtet werden sollte. Bey Kindern nemlich, welche

che noch nicht Athem geholt haben, ist der linke Luftröhren-Ast mehr geneigt und rückwärts gebogen, als bey einem Kinde welches geathmet hat.

Pyl Aufsätze und Gutachten 3 Sammlung 6ter Fall. Bey Kindern, die an einem Blutflufs sterben, fällt, wenn gleich alle Criteria der Lungenprobe, auch der zischende Laut beym Zerschneiden der Lungen da sind, doch das von Buttnern erwähnte schäumende Blut in den Lungengefäsen weg. Dieses bemerkt auch Daniel D. de nuper neonatorum umbilico et pulmonib. p. 177. 197.

Roose Beyträge zur öffentl. und gerichtl. Arzneykunde 1 Stück Braunschweig 1798. in Hufeland Bibl. 12 Bd. p. 306. Ueber die Anwendbarkeit der Ploucquetschen Lungenprobe. Der Vfr. glaubt, dafs der Einwurf gegen diese Lungenprobe, dafs bey Kindern, welche an Verblutung starben, nichts mit Zuverläfsigkeit aus ihr zu schliefsen sey, nicht befriedigend widergelegt werden könne, weil man, bey an Verblutung gestorbenen Kindern, die geathmet hatten, die Adern der Lungen blutleer fand, und weil eben in diesem Falle das vordere Herz wegen Mangel des Blutes früher zu schlagen aufhöre, wie das hintere, wodurch der von Ploucquet angeführte Fall widerlegt werde. (Aber gesetzt, was doch erst durch Versuche erwiesen werden müfste, dafs sich die Lungen so von Blut entleeren könnten, dafs dadurch ein Verhältnifs ihres Gewichts zum ganzen Körper hervorgebracht würde, welches dem nahe käme, wie es vor dem Athemhohlen statt fand, so beweist ja eben die Blutung, das vorhanden gewesene Leben des Kindes, was doch die ältere Lungenprobe auch nur beweisen kann. Der einzige Fall, der sich etwa bey Zwillingen, bey unterlassener Unterbindung des mütterlichen Theils der Nabelschnur, durch eine Verblutuug des noch nicht gebohrnen zweyten Kindes ereignen könnte, der auch bey zu früher Trennung der Nachgeburt oder beym Sitze derselben auf

dem

dem Muttermund eintreffen konnte, würde dieſes Zeichen ungewiſs machen.) Der Recenſ.

Profeſſ. Schallgruber in Grätz theilte in der Wiener Litter. Z. Intelligenz-Blatt 1813. nro. 31. über die Lungenprobe folgende Bemerkungen mit. Der Vfr. hielt die auffallende Veränderung der Farbe aus dem Leberbraunen ins Roſenrothe durch Aufblaſen bey Lungen, welche noch nicht geathmet haben, für ein weſentliches Kennzeichen der noch nicht ſtatt gehabten Reſpiration, Aber er fand bald an einer todt gebohrnen Frucht, daſs ſie nicht allein eine bedeutend ausgedehnte meiſt roſenrothe Lunge, ſondern auch einen entwikelten gewölbten Thorax hatte Auf der andern Seite fand er bey einem ausgetragenen Knaben, der erſt am 4ten Tage und bey einem andern in 7ten Monat gebohrnen, welcher 5 Stunden nach der Geburt ſtarb — nachdem ſie beyde offenbar reſpirirt hatten — die Lungen der Farbe und Beſchaffenheit nach den ähnlich, welche noch nicht geathmet haben. Das Schwimmen war ſehr unvollkommen. Bey beyden Kindern war auch das eiförmige Loch in der Scheidewand der Vorkammern des Herzens noch offen. Bey zwey aſphyctiſchen Kindern, denen Luft in die Lungen geblaſen worden, waren die Lungen des einen, als wäre Athem vorhergegangen und des andern, als hätte keine Reſpiration ſtatt gefunden. Bey Kindern, welche mit entwickelter gewölbter Bruſt todt gebohren werden, bemerkt man Fruchtwaſſer in der Luftröhre. Er beobachtete dieſes bey dem erwähnten Kinde mit gewölbten Thorax. Das Fruchtwaſſer, ſagt der Vfr, kann nur durch einen Act des Lebens in den Luft- und Speiſekanal kommen. Geſchieht dieſes ſo iſt der Luft nach der Geburt der Eingang verwehrt und das Kind kann nicht fortleben. Nach den Geſetzen der Schwere kann das Fruchtwaſſer in die Organe nicht dringen, ſonſt zeigte es ſich in allen Leichen im Mutterleibe verſtorbener Kinder. In dieſem Falle fängt alſo die Re-

spiration schon in der Gebärmutter an, so wie hier oft manche Verrichtungen vor sich gehen, welche erst Monate nach der Geburt erfolgen sollten z. B. das Hervorbrechen der Zähne. Die Ursache dafs man bey neugebohrnen, eine Zeitlang aufser dem Mutterleibe fortlebenden Kindern oft so geringe Veränderungen in den Lungen findet, liegt darin, dafs durch das eiförmige Loch in der Scheidewand der Herzkammern und durch den Botallischen Gang ein Kreislauf ohne Athem möglich wird. Ueber dieses bemerkt man auch meist in den obern Lungenlappen Verändrungen, welche auf stattgefundenes Athemhohlen hinweisen, wenn es auch nicht äuserlich zu erkennen war. Auch ist durch Brustkrankheiten bekannt, wie wenig Lunge oft zur Fortsetzung der Respiration gehört. Bey Synkoptischen ist das Athmen beinahe unmerklich. conferat. Kopp J. 8B. pag. 347.

Schmidt (Joh. Wilh.) Neue Versuche und Erfahrungen über die Ploucquetsche und hydrostatische Lungenprobe. Wien 1806. Aus allen Versuchen ergiebt sich, dafs bey frühreifen lebendig gebohrnen Kindern ʒß — xv gr. und ʒjj — bey frühreifen todtgebohrnen ʒß xxij gr. und ʒij. ʒj — bey reifen lebendiggebohrnen ʒj xv gr. und ʒiij ʒj — bey reifen todtgebohrnen ʒj vjgr. und ʒij ʒiijß — die gegenseitigen Extreme des absoluten Gewichts der Lungen sind. Sieht man bey den Versuchen blofs auf das absolute Gewicht der Lungen ohne Rücksicht auf sein Verhältnifs zum Gewicht des Körpers und berücksichtigt auch zugleich den Grad der Reife, so geht der Satz hervor: Dafs ein reifes Kind geathmet habe, wenn das Gewicht der Lungen mehr als ʒjj ʒiijß beträgt. Der Vfr. beweifst durch acht eigne Beobachtungen die Möglichkeit des Athmens, wenn das Kind blofs mit dem Kopfe gebohren ist. Auch bejaht er diese Frage in Rücksicht eines mit dem ganzen Rumpfe gebohrnen Kindes, dessen Kopf noch in

der

der Scheide steckt, wenn durch Manipulationen mit der Hand Luft in die Scheide dringen und zum Mund gelangen kann. *Künstliches Aufblasen der Lunge.* Er nimmt an, dafs das Aufblasen der Lungen todt oder scheintodt gebohrner Kinder bey Abwesenheit mechanischer Hindernisse leicht und vollkommen unter zweckmäsiger Anstellung des Versuchs gelinge; bey Verstopfung der Luftwege aber durch Schleim etc. oder fehlerhafte Anstellung des Versuchs schwer oder gar nicht gelinge, 2, Die Ausdehnung, Lokerheit, hellrothe Farbe und Schwimmfähigkeit der aufgeblasenen Lungen steht in dem geraden Verhältnisse mit dem Erfolg des mehr oder weniger gelungenen Experiments. 3, Der knisternde Laut und der beym Zusammendrücken aus den Schnitten hervorquellende, bald mehr, bald weniger bluthaltige Schaum wird in keinen nur mit einigen Erfolge aufgeblasenen Lungen vermifst. 4, Auch durch künstliches Aufblasen entsteht Erhebung und bleibende Erweiterung des Thorax. 5. Lungen todtgebohrner Kinder erhalten auch durch das stärkste Aufblasen keine bemerkbare Gewichtszunahme. 6. Aufgeblasene Lungen haben meist ein solches Gewichtsverhältnifs zum Körper, wie man es bey den Lungen todtgebohrner Kinder findet. Der Vfr. ist mit Metzger und Buttner der Meinung, dafs der blutleere Zustand der Lungen ohne vorhergegangene Verblutung unter allen Zeichen die meiste Rücksicht verdiene. Eine ins zinnoberrothe spielende Röthe ist den künstlich aufgeblasenen Lungen vorzüglich eigen. *Ueber das Schwimmen fauler Lungen.* Luftblasen waren an faulenden Lungen eine seltene Erscheinung, dieses gelte sogar von Lungen im höchsten Grad der Fäulnifs, dafs sie in der Regel zu Boden sänken und nur in ungewöhnlichen Fällen schwimmen, wenn sie mit Luftblasen stark besetzt sind oder in noch seltnern Fällen ohne bemerkbare Luftblasen, wenn ihr Parenchyma durch die Fäulnifs emphysematisch ausgedehnt sey. *In wiefern*

bey Neugebohrnen der Herzbeutel von den Lungen bedeckt werde. Er fand bey seinen Untersuchungen, dass der Herzbeutel bey todtgebohrnen nie ganz blos und bey lebendgebohrnen athmenden Kindern nie ganz bedeckt lag. Der ganze Unterschied nur beruhe auf dem mehr oder weniger bedeckt seyn. Oft war der Herzbeutel bey gänzlichem Mangel der Respiration dennoch bedeckt und so umgekehrt. *Ueber die Gradweise Schwimmfähigkeit der Lungen.* Lungen, die nicht auf der Oberfläche, sondern in der Mitte des Wassers schwimmen, haben gerade so viel Luft bekommnn, als dazu gehört, um ihre specifische Schwere mit der Schwere des Wassers ins Gleichgewicht zu setzen.

Schreyer, Joh., Physicus in Zeitz, Erörterung der Frage, ob es ein gewisses Zeichen, wenn eines todten Kindes Lunge im Wasser unterfinkt, dass solches im Mutterleibe gestorben sey? Zeitz 1690. 460. Dieser Schreyer war der erste der 1613 die Wasserlungenprobe wirklich verrichtete. Siehe Amman Prax. vuln. leth. Dec. 6. Histor. 1. Valentin Pand. med. leg. P. 2. S. 7. cas. 9. de infanticidio per pulmonum in aquam projectorum subsidentiam elidendo. Quaestio. an pulmones aquae impositi, si submergantur, indicium praebent, animal extra uterum vitam nunquam habuisse, affirmando resolv. Schreger judicium affirmativum medicor. Lipsiensium. Responsum affirmativ Facultat. med. Francfurtens. ad Oderam. — Responsum Facultatis med. Wittenberg. desuper incertitudine experimenti, pulmonibus aquae injectis instituti. in demonstranda foetus vitalitate in et extra uterum.

Teichmeyer Institut. med. forens. cap. 24. p. 241 fieri potest ut infans capite exclusus, antequam totus excludatur, respiraverit, statim vero antequam reliquo corpore egressus fuerit, moriatur et quidem absque malitia matris cfr. Alberti Syst. J. m. Tom 1. cap. 9. §. 5. und das Obercol-

colleg. medic. zu Berlin in Paalzows Magazin der Rechtsgelehrſamkeit 1 Bd. p. 232.

Vater D. de infanticidii imputati ſignis diagnoſticis §. 16. aqua ad docimaſiam apta. De caetero adhuc aquae, cui committuntur pulmones tales, quantitas et ſubſtantia probe judicanda ut talis ſit, quae experimento huic rite inſtituendo ſufficere poſſit. Dantur enim aquae adeo denſae, imprimis ſalinae, quae ſolae oneribus ſufficiunt, ſecus ac aquae dulces. Quod exemplo extemporaneo dicitur et probatur, quando ova gallinarum aquae dulci injecta ad fundum ejus deſcendunt.

Wrisberg in nov. Commentar. Götting Vl. p. 41. obſervationes et experimenta.

Zeller D. infanticidam non abſolvit nec a tortura liberat, pulmonum in aqua ſubſidentia Tübing. 1691. Pulmonum ſubſidentia infantum vivorum.

Color pulmonum.

Pulmonum color flavus vid. foetus ſuffocatus.

Alberti Syſt. Tom. 6. caſ. 8. p. 128. braune Farbe der Lunge iſt eher ein Zeichen der Erſtickung als pulmonis ſanae.

Buttner l. c. bey erſtickten Kindern wird die Lunge braunroth.

Schallgruber l. c. Die Veränderung der Farbe aus dem Leberbraunen in das Roſenrothe bey Lungen, welche nicht reſpirirt haben, ſondern aufgeblaſen worden ſind, ſcheint dem Vfr. mehr eine Folge der Auflokernng des Parenchyma der Lungen als eines Oxydations-Proceſſes zu ſeyn, wenn nemlich Luft eingeblaſen wird und die Luftzellen ihre ekigte Figur in eine runde verwandeln und ſich von einander entfernen. Daher der Widerſtand und das Geräuſch ſolcher Lungen. Auch bey aeltern lebenden Thieren werden die Lungen nach Hooks Verſuchen bläſſer, wenn man ihnen Luft einbläſt. Will man dieſe Erſcheinung aus einer Oxydation erklären, ſo iſt das Einblaſen der Luft mit dem Munde als Belebungsmittel auch noch im Stande die Farbe der

Color pulmonum.

der Lungen zu verändern, weil die zum ersten mahl eingeathmete Luft nach bestimmten Versuchen wenig an ihrem Oxygengehalte einbüsst. Bleiben die Lungen scheintoder neugebohrner Kinder nach dem Einblasen von Luft unverändert, so rührt dieses von Fruchtwasser, Schleim oder einem andern Hinderniße her, das der Luft den Eingang wehrt.

Inflatio aëris.

Augustin Archiv der Staats-Arzn. 1 B. 1 St. über den Werth der Kennzeichen aus den Lungen zur Entscheidung der Frage, ob ein neugebohrnes Kind nach der Geburt gelebt habe, ins besondere au den Fall der zuvor gefliſſentlich eingeblasenen Luft angewandt mit 2 Respons. des Obercolleg. med. zu Berlin.

Bohn Renunc. V. l. p. 173. et specimen tert. med. forens. §. 37. Spuma ab inhalatione in os foetus sub partu mortui. Accedens Bohnius ut de neonati cadaverculo an matris culpa forsau periret? renunciaret, non tantum ex hujus sed obstetricis quoque, quae ipsae in partu opem tulerat, intelligebat, foetum non modo aliquot ante partum horis in latere sinistro matris sine omni motu et in glomum quasi convolutum jacuisse, sed mortuum quoque eductum fuisse, nisi postquam eadem obstetrix, quo illi suppetias ferret eumque forsan suscitaret, faucibus hujus spiritum fortiori conamine inhalaret. Pulmones e thorace extractos satis albicantes aquae injecit, cui supernatarunt, foetus nihilominus ante partum mortui, sine dubio, quod inhalatione obstetricis explicati et rarefacti fuerint.

Büttner Kindermord Observat. 7.

Elvert in Kopp Jahrb. 3 Bd. pag. 172. Bey einer schweren Fußgeburt fühlte Elvert weder an den Händen, Füßen oder der Zunge die geringste Bewegung, wie das Kind gebohren schnappte es zweymahl nach Luft, ohne zu schreien und

Herr

Inflatio aëris.

Herr Elvert blies dreymahl Luft ein. Bey der Section fand man die Wölbung der Brust von dem Rücken neben dem Rückgrade bis an die Wölbung der Rippen neben dem Brustbeine noch nicht völlig 4 und von einer Seite zur andern 5 Zolle. Der sehnigte Mittelpunkt des Zwergfells stieg bis zur 4 und 5 Rippe, von oben gezählt hinauf. Die Farbe der Lunge war dunkelroth marmorirt, sie waren auf beyden Seiten in die Brusthöhlen zurückgezogen und bedeckten das Herz nicht. Die Lungen schwammen mit dem Herzen und Brustdrüse, ganz und zerschnitten, beym Durchschneiden hörte man den zischenden Laut: die Blutgefäse der Lungen waren unausgedehnt.

Jäger D. quae casus et annotationes ad vitam foetus neogeniti dijudicandam proponuntur Tübing. 1780 Roederer in satnra de suffocatis p. 293, consectarium assumsit, a spiritu ori inflato pulmones infantis non inflari dilatarique, nisi foetus aliunde respiraverit, Verum celeb. Camper in duobus foetibus certissime mortuis natis, quos antea in aquam tepidam reposuit et hac ratione magis flexiles reddidit, experimentum fortioris per os inflationis compressi naribus, eo cum effectu ultra exspectationem instituit, ut jam pulmones rosei, aëri distenti ampliores in aqua natarent. Concedendum quidem per experimenta Roedereri videtur, inflationem leviorem, quasi superficariam, non in pulmones penetrare, id quod in examine personarum inflationem causantium usum praestare potest, attamen per recentissimum experimentum Camperus didicit in foetu mortuo ex utero adhuc naturaliter calente, ipso momento post partum inflationem multo facilius, quam in dudum antea exclusis succedere; verum quis in ejusmodi re vel momentum temporis vel gradum vehementiae vel modum administrationis determinare audebit, sub quo ejusmodi inflatio vel succedat vel non amplius admitti debeat.

Mei-

Inflatio aëris.

Meister Urtheile u. Gutachten Frankf. 1806. nro 7. 10, Mendel l. c.

Pyl Aufsätze 1 Samml. cas. 17, 8 Samml. cas. 20.

Natatio pulmonum.

Natatio pulmonum foetus mortui ex utero secti. Acta N. C. Dec. 3 ann. 1—2. obs. 104.

Dimerbroek Anatom. cap. 13. p. 307. Hellwig Cas. et Annotat. Lib. 2. p. 116.

Ephemerid. N. C. Cent. VI. obs. 90. ex parte natantes foetus in utero mortui.

Fabricius Sammlung verschiedener Responsor. Hal, 1772. ex putredine.

Weissius Meditat. super casum rupti in partu uteri cit. Morgagni Epistol. 19. art. 47.

Putredo pulmonum. conf. Putredo.

Metzger Syst. §. 119. Hebenstreit Anthropol. forens. p. 409. Schmid Versuche l. c. Teichmeyer Institut Art. 1. pag. 238. haben Fälle wo wirklich faule Lungen untersanken.

Roesel Commerc. litter. Norimberg. 1736. Buttner l. c. nro 59. 60. Baumer in Act. Societ. Hass. 1771. Knape und Heker critisches Jahrb. der Staats-Arzn. 1 B. 2 Th. haben Fälle, wo faule Lungen schwammen.

Roose Grundriss §. 53. wo Reihen von Luftbläschen sich durch die Wirkung der Fäulniss längst den Einschnitten der Lungenlappen gebildet haben, sind die Lungen als untauglich zur Lungenprobe zu betrachten.

Metzger l. c. behauptet dagegen, dass mit solchen Lungen noch sicher zu experimentiren sey.

Hufeland Journal 24 Bd. 4 St. p. 159. Bey einem im höchsten Grade von der Fäulniss ergriffenen Kinde, waren die zusammengefallenen Lungen auf der Oberfläche mit Luftblasen besetzt und schwammen mit dem Herzen zusammen und einzeln; als aber die Luftblasen geöfnet waren, so fielen die Lungen, ganz und in Stücken im Wasser zu Boden. Die innere Substanz der Lungen

war

Putredo pulmonum.

war von der Fäulniſs gar nicht merklich angegriffen; es entſtand beym Durchſchneiden nicht der kniſterne Laut und die Lungen waren unentwickelt.

Reſpiratio dextri latera.

Alberti Syſt. Tom V. caſ. 13. Buchholz Beyträge 2 Bd, pag. 104.

Daniel D. de umbilico et pulmonibus p. 100. 147.

Fielitz in Richter chirurg. Bibl. X B. p. 318. Leonhardi D. de reſpiratione recens natorum dextri latera in medicin. forenſi plurimum attenda Wittemb. 1783.

Metzger Prog. de pulmone dextro ante ſiniſtrum reſpirante Regiom. 1783. Ejusd. Exercitat. acad. nro 7.

Pyl Aufſätze V Bd. caſ. 4. VI Bd. caſ. 3. Schmidt Verſuche über die Lungenprobe p. 235.

Reſpiratio imperfecta.

Daſs das Leben der Kinder, bey unvollkommener Reſpiration, wo die Luft nur in die Luftröhre und deren Aeſte, aber nicht in die Zellen tritt, mehrere Tage fortdauern könne und die Lungen nach dem Tode nicht ſchwimmen, haben beobachtet, Loder Prog. citat. Heiſter de fallaci pulmon. experimento Helmſtädt. 1732.

Ephemerid. N. C. Cent. 1. obſ. 121. Schulz D. Animadverſ. ad docimaſ. pulm. Regiom. 1787.

Kiefer de Docimaſia a nuperis dubitationib. vindicata Jen. 1788.

Schmidt Erfahr. über die Lungenprobe. Schenk in Hufeland Journal 1809 April.

Reſpiratio imperfecta a vitio pulmonum organico.

Schmidt l. c. Morgagni de cauſ. et ſedib. Lib. 2. epiſt. 19. articul. 46.

de Haen Ratio Medendi Tom 2 .T. 5. p. 50. T. 9. pag. 29.

Roederer de morbo mucoſo p. 173.

Re-

Respiratio uterina cfr. Foetus. Vagitus uterinus. Respiratio uterina. Subsidentia.

Becker in mediz. Wochenblatt 1786. nro 29. 30. subsidens post factas aliquas respirationes et editum gemitum.

Ephem. N. C. Dec. 1. ann 6. obs. 203. pulmones colore florido rubore praeditos, non spongiosos, texturae et coloris hepati similes.

Hoffmann Diss. de laesionibus externis Hal. 1729. p. 22. Novimus infantis jam per aliquot hebdomades extra uterum vivi et a matre suffocati, pulmones aquae injectos fundum petiisse, ob sanguinis in pulmonibus infartum et hinc inde visceris gravitatem. Hoffmann Medic. consultat. Tom. I. p. 14.

Koelpin Act. Soc. med. Hafniens. Vol. 1. compressi a pure.

Mouchard D. Pulmonum subsidentia nec infanticidas absolvit nec respirationem in utero tollit Tübing 1691. Objectum erat foetus vitulinus, qui per dimidiae horae spatium vixit et crebris anhelitibus fortiorique abdominis motu respirare conabatur, in musculis abdominalibus inveniebatur humor gelatinosus, et in thoracis et abdominis cavo magna aquae copia. Inter pulmonum lobulos eveniebatur unus pellucidus et crassus, qui seri in thorace contenti similem aquam et mucum continebat.

Osiander Uebersicht der wichtigsten Vorfälle in der Entbindungsanstalt zu Göttingen in Göttinger gelehrten Anzeigen 1809 16 Stück und Kopp Jahrbuch 4 Bd. Ein Knabe wurde mit um den Hals geschlungener Nabelschnur gebohren. Als der Kopf kaum gebohren und die Nabelschnur noch fest um den Hals geschlungen war, schrie er. Das Kind wog 4 Pfund 6 Loth. Dieses geschah auch noch bey einem andern Kinde. — Zwey sieben monatliche Zwillingsknaben lebten einer zwey Stunden der andere dreyzehn. Beyde schrien nach der Geburt ziemlich laut und wimmerten bis an ihr Ende. Der eine wog 2 Pf. 2 Loth

Reſpiratio uterina.

2 Loth, der andere 2 Pf. 12 Loth. Bey beyden Leichnamen ſanken die Lungen, ſowohl ganz, als in Stücken geſchnitten im Waſſer unter.

Subſidentia pulmonum.

Roederer de morbo mucoſo p. 173. 207. ex morbo. Ejnsdem de ſuffocatis ſatura Götting 1754. S. Vogels neue mediz. Bibliothek 1 Bd. 6 St. p. 498. Schenk in Hufel. Journal 28 Bd. 4 St. Ein Kind das 4 Tage gelebt und deſſen Lungen im Waſſer ſchwammen. Das Kind athmete ſchwer und unvollkommen. Die Bruſt war nicht gewölbt, ſondern ganz platt. Das Herz lag bloſs und das Zwerchfell erſtreckte ſich tief in die Bruſthöhle. Die Lungen waren gar nicht ausgedehnt, ſondern lagen noch an beyden Seiten an den Rükkenwirbeln. Der rechte Lungenflügel war durchgängig von dunkelbrauner Farbe und man konnte deutlich ſehen, daſs noch nie Luft in ihnen enthalten geweſen war. An dem linken Flügel und zwar dem oberſten Theil deſſelben zeigte ſich aber ein kleiner Streif ungefähr 2 Zoll lang und einen halben Zoll breit von weiſsröthlicher Farbe, der ganze übrige Flügel dieſes Theils aber war, wie am rechten ganz dunkelbraun. Die Lungen ſanken im Waſſer, bloſs der obere hellere Streif zeigte eine Tendenz zum Schwimmen. Die groſsen Blutgefäſe der Lungen waren leer und zuſammengefallen und im Herzen zeigte ſich das eiförmige Loch und der Schlagadergang noch offen.

Suffocatorum pulmones.

Die Lungen erſtickter Kinder, werden wegen Anhäufung des Bluts nicht ſchwerer, ſondern bleiben ſchwimmfähig. Büttner vom Kindermorde. Metzger Syſtem. Schmidt Verſuche über die Lungenprobe 245.

Adol-

Adolphi Diss. de infanticidii notis sectione detegendis. Helmst. 1764. a vacuitate vesicae urinariae ad respirationem factam concludendum est.

Faselius in Teichmeyer Instit. Med. for. in plane oppositum sententiam abit, qui defectum urinae inter signa foetus mortui nati refert.

Gehler kleine Schriften die Entbindungsk. betreffend 2 Th. nro 13 14. Bey einem Kinde das in der Geburt gewifs nicht gelebt hatte und durch die Wendung gebohren ward, auch sehr mit Kindspech verunreinigt war, fand man die Blase von Harn und die Därme von Unrath leer.

Haller Elementa Physiolog. Tom 8. Lib. 29. pag. 368. Beweise, dafs ein Kind schon vor der Geburt den Harn lassen könne.

Hebenstreit Anthropolog. forens. p. 230. Urinae tantum, quantum vesica capere potest, secernit, eandem tamen haud excernit.

Henke.

Jäger Dissert casus et annot. ad vitem foet. dejudicandum, mirandum in medicina forensi ab evacuatione vesicae ad vitam extra uterum conclusum esse, cum contra in arte obstetricia excretio meconii pro vulgatissimo foetus intra uterum agonizantis, mortuive signo habita fuerit.

Liberkühn in Baldinger Mag. 1 Bd. 2 St. pag. 182. hält sie nicht für beweisend.

Metzger System §. 352. Metzger will nur dann auf die Harnblasenprobe Rücksicht genommen haben, wenn Verdacht da ist, dafs die schwimmenden Lungen durch künstliches Einblasen ausgedehnt worden seyn möchten.

Onomatologia medico practica.

Tom. 2. p. 1327. Die Harnblasenprobe schränkt sich blofs darauf ein, dafs man sie zur Hülfe nehmen kann, wenn der Verdacht da ist, dafs die Lungen durch Lufteinblasen schwimmfähig gemacht seyn könnten. Denn dies Aufblasen wird den Harn nicht austreiben.

Zitt

Zittmann Med. forenſ. Cent. 5. caſ. 71. p. 1306. wird die Harnblaſenprobe als beweiſend angeführt.

Dolor.

Doloris ſimulatio. Dolor fingitur frequentiſſime ab iis, qui fraudulenter, ſe aegrotare, ſimulant, quod figmentum etiam quam optime ſuccedit, dum nemo de dolore judicare valet, niſi is, qui dolorem ſentit. Ne ergo medicus, ad examinandum vocatus, decipiatur, ſequentia conſideranda ei incumbunt, 1, pars, quae dolet, 2, cauſa doloris, 3, doloris ſpecies et duratio, 4, ſymptomata et effectus doloris, 5, remedia adhibita vel adhibenda. Partes enim quae dolore ſimulantur, ſunt vel caput vel thorax vel abdomen et in illo ventriculus, inteſtina, renes, veſica etc. Partium enim externarum dolores rariſſime finguntur, partim quoniam judices ejusmodi dolores non curant, partim quoniam, ut pote ab obſtructione vaſorum ſanguiferorum et lymphaticorum dependentes, vel ex tumore rubente, et calente, vel tumore aquoſi et pallente, facili negotio dijudicantur.

Partium ſupra recenſitarum, dolores inſuper ſpecialibus concomitantur ſymptomatibus v. gr in capitis doloribus adſunt vigiliae, inquietudo, triſtitia, vertigo, febris, imo interdum delirium. In doloribus pectoris obſervatur tuſſis, reſpiratio difficilis, ſputum cruentum etc. In dolore ventriculi adeſt appetitus proſtratus, ructu, vomitus, lipothymia. In dolore inteſtinorum ſeſe manifeſtat flatulentia, ſtrepitus in abdomine, diarrhoea, aut interdum alvi extraordinaria obſtructio. Dolentibus renibus et veſica, praeter jam recenſita ſymptomata, ut ſunt vomitus et nauſea, jungitur ardor, rubor et ſedimentum turbidum et cruentum urinae, aut urina plane non evacuatur aut tantum guttatim ſummis cum conatibus excernitur. Omnes hi recenſiti dolores inſuper plerumque non ſunt periodici, ſed conſtantes et nocturno tempore maxime exacerbuntur.

Dolorum ſpecies variae ſunt. Etenim ratione gradus ſunt dolores vel vehementes, vel mediocres vel leves. Haec diſtinctio in medicina legali primario locum habet, quando v. gr. homo propter dolores ex carceribus eſt eximendus, vel ab oneribus liberandus, vel quando ei concedendae ſunt certae immunitates. Levis enim morbus non impedit hominem, quin actiones ſuas exercere poſſit, *per L quaeſitum ff de re jud.* et levis morbus non eſt dignus nomine morbi, argumento *L. 1. §. ſed ſciendum ff de aedilitio edicto.* Porro doloris duratio eſt vel longa vel brevis. Raro vero dolores, exceptis doloribus maximorum et evidentiſſimorum morborum, diu durant. Hinc ſi quis de dolore quodam conqueratur, et jam per aliquot dies eos ſe toleraſſe affirmat, nullo apparente evidente ſymptomate, huic fides non habenda, monente Zachia Quaeſt. med. legal. Lib. 3. Titul 2. Q. 4. p. 292. — Inſuper attendendum, an adſint etiam neceſſaria ſymptomata v. gr. ubi dolor, ibi imbecillitas et virium lapſus vel exceſſivus calor, vel extremorum frigus, pulſus irregularis ſitis aucta, appetitus et ſomni defectus, urina turbata. Quando haec non adſunt, dolorem vehementem non adeſſe, concludendum. Tandem proponenda ſunt et applicanda remedia. In doloribus enim vehementioribus aut larga venae ſectio inſtituenda, aut cauteria veſicatoria, ſcarificationes applicantur. Si aegrotus talia admittere non vult, de exiſtentia dolorum dubitandum. Tentanda quoque ſunt alia mitiora, qualia ſunt bezaordica, cephalica, pectoralia, ſtomachica, carminativa, uterina quoque. Si poſt applicationem horum, cum anodynis mixtorm remediorum ſtatus morbi non mutatur, hoc eſt, vel imminuitur, vel gravior redditur, de morbi veritate dubitandum. Teichmeyer inſtitutiones med. legal. ed. Faſelius Jen. 1762. 410. cap. 17. p. 138

Dolor quisque, de quo medicus judicinm ferre debet, oporteat ut ſigna aliqua habeat evidentioria et ſi magnus dicatur eſſe, etiam certa, ex quibus vere adeſſe deprehenditur, aut ſi ſit mediocris ſaltem leviora ſigna oſtendat ſuae praeſentiae quae ubi non appa-

pareant, aut dolorem esse simulatum aut modicum aut nullius considerationis facile pronuntiare poterit, ad corroborationem autem eorum, quae de signorum evidentia et certitudine dixi, notissimum est, quod ubi dolor magnus sit, magna ac maxima conspicua signa apparere idcirco necesse sit. Pauli Zach. Quaestion medic. legal. Lib. 3. Tit. 3. Q. 4. nro 42.

In vehementissimis doloribus terror adest, nempe accidentia terrorem inducentia, et sunt virium lapsus, pulsus imbecillitas, extremorum frigus, sudores syncoptici et alia his non dissimilia, unde est quod advertebat Rodericus a Castro in medico politico Lib. 4. cap. 9. magnitudine doloris agitati in alium atque alium habitum se transjicunt, quod simulantes non advertunt. Pauli Zachiae Q. m. l. ibid nro 46.

Aegros, cum magnis doloribus vexantur et non simulant, quodvis perpeti promptos esse; quod si renuant aut auxilia non quaerant, neque admittant, signum est illos vel nullum pati dolorem vel non magnum. Galenus Libell. de his, qui morbum simulant.

Quicunque aliqua corporis parte dolentes, dolorem fere non sentiunt, his mens aegrotat. Hippocrat. Aphor. Sect. 2. Aphor. 6.

Voluptas non minus quam dolor dementem facit. Paul. Zach. Q. m. l. L. 2. Tit. Q. 3. nro 30.

Dolor imaginarius.

Act. N. C. Dec. 2. Vol. 8. nro 4. brachii amputati, quasi non amputatus esset.

Ephem. N. C. D. 1. ann 2. obs. 16. in digitis deficientibus. Dec. 3. ann. 9. obs. 102. ex visa venaesectione.

Lamornier in Memoir. de l'academie de Montpellier ann. 1737. post amputationes. — Paxton Essay — in artubus amissis — Portius Medicae considerationes variae in membris detruncatis. — Theden neue Bem. II. p. 225.

Dolor letalis.

Lancisius de subitanea morte pag. 39. ex amputatione.

Causae.

Capitis vitia. Lautenbach Consil. mixt. Consil. 118

Concussio corporis. Guettard Memoires II. p. 59 in plantis pedis, subsequente desquamatione.

Drasticum purgans.

Acta N. C. Vol. II. obs. 46. ruptura oculi ab emetico drastico.

Albert s. J. m. Tom. 4. 31. 32. p. 794. letale post iracundiam Tom. 3. cas. 128. 129. drasticum post iracundiam in febre acuta letale.

Borellus. Centur. 2. obs. 45. letale.

Ephem. N. C. Dec. 1. ann. 1. obs. 81. letale. ann. 3. obs. 47 letiferum. Decas 2. ann. 7. obs. 162. 224. granatilli centum, homine superstite data.

Frankfurter med. Wochenb. 1784. p. 397. von einem Drastico bekam ein starker Mann gleich Kolik, Zukungen, Irrereden und starb den dritten Tag.

Friedrich Hoffmann de medicin. emetica et purgante post iram veneno Hal. 1721. ejusd. Opuscul. Dec. 2. Diss. 7. p. 457. bringt Tod gleich einer Arsenik Vergiftung hervor.

Ductus choledochus.

Vulnus letale.

Alberti s. J. m. Tom. 1. p. 1. cap. 14. §. 60.
Bohn Renunc. V. 1. p. 154.

Ductus salivalis.

Vulnus.

Ephemerid N. C. Cent. 9. obs. 88.

Roux

Roux Journal de Medec. s. Richter Bibl. 2 B. 4St durch den Schlag eines Pferdes wurde das os jugale, die Augenhöhle und der vomer zerschmettert, die obere Kinnbackenhöhle geöffnet und die Augen zerstört. Den 30. Tag starb der Kranke, hauptsächlich deswegen, weil gar kein Speichel abgesondert wurde, und eine solche Trokkenheit im Munde entstand, dass der Kranke nichts schlucken konnte.

Ephem. N. C. Cent. 9. obs. 88.

Roonhuysen Heilcuren 1. nro 39.

Ductus thoracicus.

Vulnus.

Bell Wundarzneyk. 5 B. Dass der Ductus thoracicus verwundet sey, kann man theils aus der Stelle der Wunde, aus dem Ausflusse einer weislichen Feuchtigkeit, aus der Schwäche des Kranken, die allmählich erfolgt und zunimmt und der Beraubung des Nahrungssaftes zuzuschreiben ist, schliesen. Ist die Wunde klein, so kann man vielleicht hoffen, dass sie sich schliest, wenn man die Anfüllung und Ausdehnung des Gangs so viel als möglich verhütet und in dieser Absicht den Kranken so wenig wie möglich essen und trinken läst.

Thom Bartholinus Epist. medic. Cent. 3. ep. 37. Si violentia aliqua ductum thoracicum praescindit et rumpit, necessaria inevitabilis, licet lenta mors futura est.

Bohn Renunc. V. l. S. 2. c. 4. p. 135. Bonet sepulchret. Lib. 4. p. 560.

Ephem. N. C. D. 1. ann. 4 et 5. app. p. 50. ex vulnere abdominis D. 2. ann 4. obs. 112. ex inguine. ann. 6. obs. 209. ex vulnere thoracis.

Fried. Hoffmann Diss. affectus rarissimus perpetui stillicidii succi nutritii. Opus. supp. II. 2. Nach Verletzung des Milchbrustgangs entstand eine Fistel, aus welcher eine dem Milchsafte ganz ähnliche Feuchtigkeit flos.

Lentin Beyträge zur ausübenden Arzn. W. Leipzig 1789. p. 277. 294. die linke vena subclavia hatte

Vulnus.

juſt bey der Einſenkung der Milchader einen Bruch erlitten, durch welchen ſich der Chylus mit etwas Blut vermiſcht einen Weg unter der Fetthaut geſucht und in einen groſsen Klumpen angehäuft hatte. Der Bruch war durch einen Stoſs von einem Stück Holz wider das Schlüſſelbein entſtanden.

van Swieten Comment. in Boerhav. Aphoris. §. 170. exemplum allegatum a Barthol. Bonet. Bohnio, a Joele Longelotto communicatum.

Dulcamara.

Noxae.

Eismann in Schlegel Material. f. Staats-A. 8 H. p. 89. Auf eine halbe Drachmae ſtipit. Dulcamara im Decoct auf einmahl getrunken, entſtand bey einem 40 jährigen Bauer, nach einer Stunde heftiger Schwindel, Dunkelheit der Augen, Unvermögen zu ſehen, heftiges Irreden. Die Sprache wurde ſchwer, zuletzt unmöglich, die Zunge troken, ſteif, gefühllos, es kam Flokenleſen und der Puls war irregulär und auſſetzend Nach vier bis fünf Stunden minderten ſich die Zufälle.

Ebrietas.

cfr. Pathemata animi. Mors.

Singularia.

Iſenflamm practiſche Bemerkungen über die Eingeweide p. 182.

Kleinſchrod ſyſtemat. Entwikel. 1 B. p. 212.

Langius Miſcellan. p. 29. palpitatione cordis affectis non facile accidere.

Müller (Gerhard Andreas) Einleitung zu dem Entwurf einer neuen Methode Frankf. 1754. aër in vaſis cerebri.

Schra-

Singularia.

Schrader opuſcula anatom. medica (Spiritus frumenti odor perceptus in ventriculis cerebri)

Wepfer obſ. pag. 7. Serum in capite, vino redolens repertum.

Borellus obſ. Cent. 1. obſ. 56. clysma ſpirituoſum.

Paulini Cent. 3. obſ. 8. clysma ſpirituoſum.

Noxae.

Acta N. C. Cent. 3. p. 225. mania ex frequenti ebrietate.

Alberti Prax. extemporan. caſ 13. mors ex ebrietate.

Bartholini Cent. 6. hiſt. 16. mors.

Behrens Selecta diaetetica Sect. 3. cap. 1. §. 7. abortus, generatio ſtupidorum.

Beverwyk Theſaur. ſanitat. P. 2. cap. 3. p. 184. procreatio epilepticorum.

Ephemerid. N. C. D. 1. ann. 3. obſ. 70. triduana. ann. 3. obſ. 313. letalis. ann. 4 et 5. obſ 17. letalis. Dec. 2. ann. 8. obſ. 4. p. 21. noxae Cent. X. obſ. 85. letalis ventriculi expanſio ſtupenda.

Langius Epiſt. medicinal. Lib. 2. nro 9. procreatio male moratorum

Metzger in Loder Journal 4 B. 2 St. p. 377. Homicidium. Ebrietas furor brevis.

Riedlin Lin. med. ann. 1698. Jul. obſ. 23. ſterilitas. Aug. obſ. 26. ſobolis melancholica.

Schenk obſ. Lib. 1. obſ. 3. mors.

Schreyer ſcrutinium med. curioſ. de natura aquae vini et cereviſiae p. 123. Sterilitas.

Wedel Diſſ. de mania p. 9. ex ebrietate.

Pauli Zach. Q. m. leg. p, 179, — leviter ebrii plus delirant et in furorem proniores ſunt, quam ſumme ebrii.

Henke Abhandlung aus dem Gebiete der gerichtl. Medic. Bamberg. 1820 über die gerichtl. ärztliche Beurtheilung der Trunkenheit und der Trunkſucht in ſtrafrechtlichen Fällen. Als Krankheit ſey die Trunkſucht der Freſsſucht und Mutterwuth zu vergleichen.

Brühl Cramer über die Trunksucht und ihre Heilung Berlin 1810.

Sutton Delirium tremens s. phrenitis potatorum.

Ecchymosis.

cfr. Sanguis extravasatus.

Bourienne in Journal de Medec. Tom. 40. p 86. ex vulnerata arteria sanata solis discutientibus, sine operatione. Aneurisma?

Brambilla von der Phlegmone II. ex nisu in consensu equi.

Brunner Vorschläge zu einer zweckmäßigen Heilart der Kopfverletzungen Düsseldorf 1806. p. 104. Sieht man nach der Verwundung um ein oder das andere Auge, worauf die Verletzung nicht gewirkt hat, allmählich eine Sugillation entstehen, so kann man glauben, dass das Extravasat in der Spalte der Augenhöhle und Sehelöcher liege und sich einen Weg in den Hintergrund der Augenhöhle suche. Diese Gattungen von Sugillationen unterscheiden sich von den gewöhnlichen, die von unmittelbarer Gewalt herrühren, dadurch, dass sie selten mit einer Geschwulst vergesellschaftet sind und dass sie eine eisenartige Farbe zeigen. Diese eisenfardige Blutunterlaufung um ein oder das andere Auge, oder um beyde Augen zugleich, wenn das Extravasat in beyden grosen Gruben der Hirnhöhle liegt, die von der innern Fläche der grosen Flügel des Keilbein und des daran stossen. den Schlafbeins gebildet werden, entsteht nicht immer allmählich, sondern oft erscheint sie schon im Augenblike der Verletzung.

Delius D. de sugillatione quatenus infanticidii indicium Erlang 1751. rec. in Schlegel Coll. Diss, ad Med. for. spect. Vol. 1. nro 7. „a tactu baculi inter costam quintam et sextam cum stigmatis reliquis, cor fortiter contusum ipsius que motum velocissime sublatum.

El-

Elsé in Med. observ. und Inq. III. nro 19. ex ruptis venis.

Fontanus obs. anat. med. select, inter tunicas mesenterii et circa renes.

Fielitz in Richter chirurg Bibl. 8 B. p. 111. Ecchymosis X librarum magna interna in femore, ex nisu.

Fortunat. Fidelis de relation. med. Lib. 4. S. 5. cap. 1. p. 590. vulgaris opinio est, vibices ac livores, qui sparsim per corpus apparent, certissima esse verberum ac percussionem indicia. Verum onge hos sua falli opinione arbitror, neque enim quaecunque pars percussa semper livorem ostendit, nisi venis iisdem non admodum alte positis praedita sit. Ergo si in nervosis particulis percussio incidat, aut caeteris etiam aliis, praeterquam in carnosis, nec ruborem nec ullam ecchymosin animadvertas.

Haller Vorlesung über die gerichtl. Mediz. 2 Bd. 2 Sect. p. 9. Die Sugillation ist eins der gefährlichsten Zeichen, wobey ein Arzt sein Gewissen vorzüglich in Acht zu nehmen hat. Denn fast alle Leichname von Kindern, welche einem Theatro anatomico überliefert werden, haben dergleichen Blutergiessungen, besonders am Kopfe.

Hebenstreit Anthropolog. forens. p. 319. Absentia certe signorum, quae violentiam illatam, externis mutationibus in cute factis, significare solent, uti sunt sugillationes, seu ortae ex sanguine intra cutis vasis effuso maculae, non semper argumento est, violenti nihil commissum esse, sed multi loci in homine affliguntur sine sugillatione, cum sint molles, parumque resistentes, adeoque non facile contundenda uti epigastricum et utrumque hypochondrium, quorum afflictiones sine ulla per livores externos significatione, lethales esse possunt, veluti, vi oppositi, nemo a maculis sanguinem referentibus in funere visis, ad violentum mortis genus recte semper inferret, siquidem haud pauca corpora, quae subitanea morte pereunt, inque sanguinis stasi illius rationem

onem poſitam habent, liveſcunt et ſtigmatibus, quae latae, rubrae, lividae, quaſi ex verberibus ortae ſunt maculae, notantur inſigniter. — Sugillationes et in majori exemplo ecchymoſes appellantur maculae ex rufo coeruleſcentes, quae inter vaſa cutis, aut ſub illa, ab effuſo in cellulas pinguiferas ſanguine exſurgunt, hae illatam ab contundente inſtrumento violentiam indicant, ſimulque docent vitam ſupereſſe tunc, cum inſtrumentum applicatum eſt, cum fluens extra vaſa ſanguis cordis motum ſupponat. — Pinguedo ubi copioſa, ſugillatiores ex omni laeſione haud fiunt, quae frequentiores ſunt in locis pinguedine vacuis, ubi oſſa prope abſunt, ergo, ſi cadaver ſigna laeſionis habet nulla, cum ſugillatum non eſt, propterea illaeſum eſſe, haud cenſetur — p. 479. Quod ſi ab ictu, plaga, fuſtigatione calcitratione, ſanguis inter muſculos, qui juxta coſtas ſunt, aliasque carnes reſpiratione dedicatas, atque inter pleuram, illam ſcilicet, quae coſtas ſubcingit, membranam effuſus eſt, atque ibi quievit, hinc inflammatio, gangraena tandemque mors conſecuta eſt, poſſetque equidem illa, ab interveniente aliqua cauſa et neglectu aliquo curationis eveniſſe videri, verum, quodſi, quod fieri oportuit, factum eſt, ſi vena aliquoties ſecta fuit, nec quidpiam praeterea erroris in methodo medendi commiſſum eſſe deprehenditur, ubi etiam livor el ecchymoſis aut ſanguinis effuſio, cum ſignis gangraenae, inter pleuram atque muſculos, in funere reperitur, nullum eſt dubium, ex afflictione curam haud admittente mortem conſecutam fuiſſe — p. 581. aſt mala res eſt, ſi muſculi contuſi fuerunt, ſi ſanguis inter fibras eorum fuſus eſt aut in pinguedinem illis interjectam effluxit, ſi perioſteum ſimul contuſum eſt aut ſanguinem ſub ſe recepit, ſi tendines vexati fuerunt atque contuſi ſunt, uti eſt apud Ammanum Medic. critica pag. 66. ſi ſub tendine lato ſanguis quieſcit, ſi muſculi evulſi ſunt, veluti in aliquo exemplo mulieris, cui taurus cornipeta muſculos flexores tibiae ſub poplite, lethali per ſpha-

sphacelum eventu laeserat, ubi facultas nostra empiricum, qui male curasse videbatur, excusavit, cum vulnus illud ex se lethale esset. — Si parvis licet sugillationibus, aut plurimis passim, musculi ex fustigatione contusi sunt, si senex est aut imbecillis homo, qui contusus vehementer fuit, ergo in his omnibus mors ex sphacelo consecuta est, ut artis opera et legitima medendi ratione effici nihil potuerit, illam ex tali laesione consecutam esse pronuntiabitur.

Macbride in mediz. Bemerkungen und Untersuchungen VI nro 8. genitalium ex partu.

Metzger Materialien f. J. u. Staats - Arzn. 2 Heft. p. 165. Auch die Erfahrung lehrt, dafs die Sugillationen und Extravasate oder andere Verletzungen bey Kindern, so im Stehen gebohren worden sind, mehrentheils in der Gegend des Scheitels gefunden werden. Belege dazu sind, Büttner über den Kindermord 11 u. 12. cas. Pyl Aufsätze 1 B. p. 147. 7 B. p. 8. Elsner in Metzger gerichtl. mediz Beobachtungen 2 Bd. p. 16.

Michaelis in Richter chirurg. Biblioth. V B. p. 125. verwechselt mit einer Pulsadergeschwulst derselbe in Hufel. Journal 18 B. 31 St. p. 80. Blutgeschwülste am Kopfe neugebohrner Kinder, deren Ursache ein Mangel der äufern Hirnschaalentafel ist.

Pascoe in London medic. Journal VI. p. 141. lethale in crure.

Petit in Memoires de l'academie de Chirurg. de Paris 1. 237.

Posewitz Journal für Medic. Chirurg. Herborn 1800 2 Hft. vergleiche Hufeland Bibliothek 5 B. p. 76. Ein Knabe bekam einen Schlag mit einem in ein Tuch gewikelten Stein. Er stürzte zu Boden, stand aber bald wieder auf und gieng eine Viertelstunde weit nach Hause, wo er bald darauf verschied. Bey der Section sahe man äuserlich gar keine Spur einer Gewaltthätigkeit, allein der rechte Schlafmuskel war schwarz und voll geronnen Bluts und das Os temporum in unzählige Splitter geschlagen, unter dem Cranio

ein

ein extravaſirtes Coagulat, ſo dik, wie zwey ſtarke Fäuſte und über das ganze Hemiſphaerium dieſer Seite ausgebreitet; im Hirnſchädel eine Menge Fiſſuren. Es läſt ſich daher nicht von der Abweſenheit äuſerer Verletzungen am Kopfe, auf die Abweſenheit innerer ſchlieſen.

Schlegel Materialien für die Staats-Arzn. 7 Samml. p. 105. Eine Quetſchung des Schlafmuſkelbeins, ein Rils in dem Schlafbein, kann ohne Verwundung der Haut, ja ohne Abänderung der natürlichen Hautfarbe, alſo ohne äuſere Sugillation entſtehen, wenn das wirkende Inſtrument die mit Haaren oder einer Mütze bekleidete Haut, mit einem glatten nicht ſpitzigen, hökerigten oder rauhen Fläche, an allen Stellen zugleich, mit gleicher Kraft oder Gewalt berührt.

Siebold chirurg. Tagebuch nro 16. 44. magna.

Vogel chirurg. Wahrnehmungen II B. nro 3. Ein Knabe wurde von einem andern bey den Haaren in die Höhe gezogen und blieb einige Augenblike ſo hängen. Die Folge war eine ſtarke Blutergieſung und Vereiterung unter der Beinhaut des Hirnſchädels.

Weiz neue Auszüge IV B. p. 171. ex rupta vena crurali per violentiam.

Wilmer Caſes aud Remarks, ex rupta vena crurali per violentiam.

Valentini Pandect. med. legal. P. 2. S. 2. caſ. 24. fugillationes et maculae in infantibus etiam a vehementioribus coarctationibus et compreſſionibus abdominis praegnantis proveniunt. Amman Prax, vuln. lethal. Dec. 6. Hiſt. 1.

Paul. Zachiae. Quaeſt. med. legal. Lib. V. Tit. 2. Q. X et XI. nro 13. Differentia fugillationem ex percuſſionibus et ex cauſa interna emanantibus? et idcirco licet in externa facie eandem livitatem, eandemque colorem hae fugillationes et vibices prae ſe ferant, tamen ſi ad ſectionem veniamus, cutemque ipſam ſcindamus, manifeſte, ut exiſtimo, apparebit differentia inter utrumque caſum, nam ubi ab externa vi diſruptae venae

nae ſanguinem evomuerint, facile deprehenderturſub cute craſſus ac concretus cruor ex ipſa venarum, aliorumque vaſorum dilaceratione; quod quidem ubi ex maligna febre, aut alia ſimili interna cauſa vibices apparuerint, non habebit locum, ſed tantum color ipſius cutis at forte ſubjacentis carnis in livorem mutatus apparebit et ejus aſſertionis rationem habeo in promptu, quia ubi ex cauſa externa ſanguis effundatur, venarum capitula dilacerata ac diſrupta facile, quem continent ſanguinem, etiam craſſum, ad vicinas cavitates transfundunt, qui extra vaſa ſubito concreſcit; at ubi ex cauſa interna vibices fiant, neque lacerantur neque adaperiuntur capita vaſorum, ſed per ipſa veluti reſudat tenuior ſanguinis pars, quae a putreſcentibus humoribus elevata, ob turgentiam et maximam ſui copiam, vel pravam quatitatem et acrimoniam ad cutim erumpit: quamobrem non neceſſe eſt in hoc caſu apparere ſub cute craſſum illum cruorem, neque etiam evidentem vaſorum lacerationem ut in priori.

Addo his aliam differentiam ex colore ſugillationum ac vibicum deſumptam, nam ſi a cauſa externa fiant, color eſt plerumque livens ad nigredinem vergens et temporis ſucceſſu ex virore palleſcens, aſt ubi fiunt a cauſa interna, tunc color ut plurimum non adeo livet, licet aliquando nigricet et non immutatur, ſed temporis ſucceſſu ſenſim deliteſcit et obliteratur. — Aliud quoque ſignum probabile habere poteſt, quod Felicis Plateri eſt Obſervat. Lib. 3. tit. de deform. Eſt autem quod vibices et ſugillationes in his, qui ab externa cauſa ex percuſſionibus interierunt, non indifferenter in quacunque parte, ſed iis tantum, quae percuſſionibus fuerunt obnoxiae inveniuntut, at ubi ab interna cauſa originem ducunt, in quacunque parte apparent, etiam in extremis artubus et interdum etiam ſub capillis aliisque locis, qui a percuſſionibus ſunt immunes.

Ecchymosis sine violentia externa.

Acta N. C. Vol 3. obs. 79. Nov. Acta. N. C. Vol. 1. obs. 97. Scorbutica Vol 8. obs. 7.

Bierling Medicus p. 189. post mortem erumpentes. (Petechiae?)

Bose Progr. de sugillatione in foro caute dijudicanda Lips. 1773, sugillationes in dorso pueri atrophici, magis a resolutione humorum quam a verberibus ortae.

Büttner vom Kindermord nro 57. p. 356. Bey einem todtgebohrnen, bereits in der Geburt von der Fäulnifs ergriffenen Kinde war über den Scheitel eine Unze ausgetreten Blut, wahrscheinlich von einem Fall herrührend, den die Mutter gethan hatte und worauf sie gleich von heftigen Frost befallen wurde.

Elvert in Kopp Jahrb. 3 B. p. 171. An den beyden untern Extremitäten, besonders am rechten Knie, eines in einer unvollkommenen Fufsgeburt durch die Wendung gebohrnen, mit schwachen Leben versehenen Kindes, befanden sich wahre Sugillationen. Es war keine Ursache aufzufinden die solche durch Schlag u. d. gl. in der Schwangerschaft hätten dem Kinde zuziehen können und bey der Wendung wurde der Fufs, an welchem die Sugillation am stärksten war, nicht in die Schlinge gelegt; auch waren die Manipulationen keineswegs so stark, dafs man die Blutaustretung hätte davon ableiten können.

Ephemerid. N. C. Dec. 1. ann. 3. obs. 313. in apoplectico ann 7. obs. 122. in cachectico. — Dec. 2. ann. 1. obs. 166. ann X. obs. 60.

Dec. 3. ann 7 et 8. obs. 196. ex apoplexia, ann 9 et 10. obs. 121.

Cent. VII. obs. 54. ex hydrophobia.

Gooch Observat. app. p. 12. ex febre putrida.

Horstius Opera p. 445. II Vol.

Lentilius Eteodram. pag. 1280. magnum — Miscellanea ejusdem 1. p. 52. ex terrore.

Metzger gerichtl. Abhandlungen p. 151 Haller erhielt oft kleine männliche Cadaver auf das ana-

to-

tomiſche Theater, mit Blut unterlaufenen Scroto, welche der Lungenprobe zu Folge nicht geathmet hatten.

Reineſius Schola Ictorum medica p. 590. non ſemper demonſtrare contuſionem, vide uberius l. citat. ex. Fortunat. Fideli.

Tulpius Obſ. Lib. 1. cap. 55. ex tuſſi.

Vater (Abraham) Diſſ. qua valor et ſufficientiâ ſignorum infantem recens natum vivum aut mortuum editum, arguentium ad dijudicandum infanticidium, examinantur. Wittenberg 1735. in Schlegel Sylloge Differt. ad med. forenſ. ſpect. Vol. 5. nro 1. — adſtitimus nos ipſi partui foeminae honeſtae laborioſiſſimo et vidimus infantem prave ſitum, abdomine et umbilico ad exitum tendentem, excreto in utero meconio, a convulſionibus lethalibus mortuum tandem prodire, qui in vertice tumorem lividum et ſugillatum, pugni magnitudine demonſtrabat, quem concuſſione abdominis in lapſa matris, paucis diebus partum praecedente, adſcribebant.

Vogel (S. Gottlieb) Beobachtungen nro 8. ex convulſionibus.

Heſſelbach Anweiſung zur geſetzmäſigen Leichenöfnung Würzb. 1812. recenſirt in Leipz. Litt. Zeit. 1814 nro 42. Recenſent kann es beſtätigen, daſs bey todtgebohrnen Kindern ſtarke Sugillationen unter der Beinhaut des Scheitels, wo keine äuſere Gewalt ſtatt gefunden haben konnte, gefunden werden. Selbſt bey einem toden, durch den Kaiſerſchnitt entbundenen Kinde, fand der Vfr. dieſe Sugillation. Er fragt daher, ob dieſe Sugillationen, nicht als Zeichen des Todes vor der Geburt angeſehen werden können?

Ecchymoſis cfr. Plagae. Tortura.

Eclampſia.

confer. Convulſio.

Platner Quaeſt. m. forenſ. X L. de eclampſia parturientium, quantum ad ſuſpicionem infanticidii: narratio quaedam Lipſiae 1812. ſpec. facti cum Reſponſo Facultatis medicae Lipſienſis

Pe-

Pelargus mediz. Jahrgänge VI Bd. pag. 321. ex ſiccatione ulceris.

Ecſtaſis.

Act. Nat. Curioſ. Vol. 1. obſ. 250. IV. obſ. 105. VII. obſ. 40.

Behrends (J. Adolph) Briefe über die wahre Beſchaffenheit des neu inſpirirten Feuerbacher Mädchens. Frankf 1768 A. Deutſche Biblioth. Anhang I — XII. p. 602.

Borellus Obſerv. med. Cent. 2. nro 54.

Cobalti Narrationes aliquot epiſtolicae de puero ecſtatico Altenburgenſi Append. ad Lentuli Hiſtor. de inedia Schreierae Bern 1604.

Eber Paul de puella ecſtatica in Haller med. Bibl. III. p. 131.

Garmann de miraculis mortuorum Sect. 1. §. 29. in diſputat. praelim. Ecſtasis naturalis. ibid. §. 34. Ecſtaſis voluntaria.

Loew. Theatrum medico juridic. cap. 7. pag 353. cap. 13. pag. 653.

Schmid in Hufeland Journal 11 Bd. 1 St. Ecſtaſis iſt äuſere Unempfindlichkeit mit Beharrlichkeit einer imaginariſchen Vorſtellung.

Valentin Corpus Juris medico legal. Append. 3. pag. 538.

Pauli Zachia Q. m. legal. Lib. 4. Titul. 1. Q. 6. nro 2. Ecſtaſin accipiamus pro mentis raptu et apprehenſione, qua detenti omnibus externis ſenſibus orbati et motu, imo et ipſa vita videntur carere, ita ut vix a vere mortuis interſtingui poſſunt. — Ecſtaſis eſt alienatio imaginationis ab omnibus rebus, cum detentione in alicujus rei conſideratione.

Ibid. Lib. 3. Tit. 2. Q. VI. nro 8. ſimulata Ecſtaſis. Vidi ego mulierem quae ſe, ubi frequens hominum coetus in templis, ſacrisque locis conveniſſet, raptam in Ecſtaſin effingebat et admiratione non parva dignum erat, quam apte ſimularet. Stabat extenſis brachiis in crucis for-

formam, palpebris immobilibus, oculis fixis et per horae ſpatium ac ultra eo in actu perſeverabat. Interdum veluti ad coelum volatura et in aërem ſe elevatura corpus attollebat, illud mirum in modum extendens; ſed admirationem omnem mihi ſuperare videbatur, quod vultum in mille colores vel ictu oculi commutaret, nam modo rubeſcebat, et quaſi ardore quodam incendi videbatur, modo palleſcebat, ut quaſi emortua languereret, denuo, ac dictu citius, rubore perfundebatur, ac denique veluti animo deficiens ad ſe ipſam redire ſimulabat, ita ut circumſtantes omnes eam divino raptu prehenſam pro ſancta venerarentur, et ad illius veſtimenta devotionis ergo tangenda, quaecunque mulierculae et homunciones aderant, turmatim accurerent, non ſine mei ipſius riſu et multo majori, ut credo, ipſiusmet foeminae deriſu, quam ego quidem intus et in cute agnoſcebam: erat autem ſicula. Cardanus Lib. 8. de varietate cap. 43. haec habet. Narratur de quodam Presbytero, qui quoties volebat, jacebat ut mortuus absque anhelitu, nec ſolum vellicantes ſed et pungentes non ſentiebat, et admoto igne amburebatur absque dolore.

Embryo.

conferat. Foetus.

Embryosphactes.

Onomatologia medico practica Tom 1. p. 2363. Es iſt ein Inſtrument die unreife Frucht im Mutterleibe zu töden und einen Abortus zu befördern.

Maſius Lehrbuch der gerichtlichen Arzneykunde für Rechtsgelehrte 2 te Aufl. 1812. Im Jahr 1801. hatte der Verf. einen Fall zu unterſuchen, wo das Kind im neunten Monate, ohne Nachtheil der Mutter mit einer feinen dreyſchneidigen Nadel getödet worden war.

Ephem. N. C. Cent 3 et 4. obſ. 167. foetus in utero per ſtilum occiſus cum vulnere letali uteri.

Embryotokia.

Embryotokia ſeu Foetus praegnans et pariens.

Bartholini de inſolitis partus viis cap. XI. p. 124. Ejusd Hiſt. anatom. Cent. VI. obſ. 100. Foetus ſexus feminini in loco conſueto inventus in foetu ſexus feminini a partu mortuo; nec deerant priori ſecundinae, quibus in embryonis utero alligebatur.

Ejusdem Epiſtol. medicinal. Cent. 3. epiſtol. 28. pag. 102.

Clauder Altenburgenſis in Miſcellan N. C. Dec. 2. ann. 3. obſ. 73. p. 164. In pago Beygendorf prope Naumburgum parit uxor filiolam, caetera ſanam, niſi quod abdomine praeter ſolitum tumido fuerit dotata. Excluſa haec filiola, elapſo primo vitae octiduo corripitur improviſo torminibus magnis, poſtea pudendo exit aqua cruenta, mox ſuccedit filiola vivens, hanc inſequitur ſecundina, imo lochia fluunt et omnia fiunt, quae legitimo in partu fieri ſolent et debent. Filiolae iſtius recens natae haec adhuc recentius nata filiola digitum medium erat longa, et quia vivebat, perfectumque prae ſe ferebat homuncionem, ſacro imbuebatur baptiſmate. Altero vero ſtatim die valedicebat tenerrima haec filiola, cum tenerrima ſua matre. cfr. das Kirchenbuch zu Neumark in der Superintendur Freyburg in Thüringen d. anno 1645.

Deuſing de Foetu Muſſi portano.

Franci ſatyrae medica Contin 3. Heidelberg 1674. foetus in foetu.

Haller Opuſcul. minor. Tom 3. Libell. de monſtris Lib. 1. cap. 22. und Vorleſungen über die gerichtl. Mediz. p. 188 und 346. erzählt den Fall wo ein mehr oder weniger ausgebildeter menſchlicher Körper an den Körper eines gröſsern le

ben

benden anhieng und zum Theil in demſelben ſteckte; vergleich Walther Theſaurus Medico chirurgicar obſ. curioſar. 1715. und Hufeland Journal 20 Bd. 2 St. p. 165.

Hufeland Journal 19 Bd. 3 St. 20 Bd. 2 St. p. 154. vollſtändiger Bericht über den im Unterleibe eines vierzehnjährigen Knaben gefundenen Foetus und deſſen Section, ingleichen Gazette de Santé nro 1. 1 Thermid. ann XII. und Journal de Medecine An XIII. Hufeland Journal 31 Bd. 4 St.

Kopp Jahrbuch VIII. pag. 351. ſeq.

Lentin obſervat. medic. Faſcicul. 1 et 2. Beobachtung eines Geſchwürs an dem Unterleibe eines Mädchens, aus welchem verſchiedene Fragmente von Knochen, Haaren u. d. gl. zum Vorſcheine kamen vergleich Hufeland Journal XX Bd. 2 St. p. 170.

Young in medic. and chirurg. tranſactions Vol. 1. p. 234. 1809. vergleich Hufeland Journal December 1810. Im Unterleibe eines $\frac{3}{4}$ jährigen Knabens wurde ein Foetus gefunden.

Metzger Syſtem etc. Siehe deſſen Recenſion in den Ergänzungsblättern der Allgemeinen Litteratur-Zeitung 1809. nro 126. Oſiander im Hannövriſchen Magazin.

Otto de foetu puerpera Weiſenf. 1748.

Paulini obſerv. med. Cent. 1. obſ. 70. pag. 86.

Stalpart van der Wiel obſervation, rarior. Cent. 2. obſ. 49. Schol. pag. 478.

Embryotokiae brutorum exempla plurima refert. Schurig Syllepſologia ſeu conceptio muliebris Sect. 4. cap. 2. pag. 329.

Huxham in auserleſenen Abhandlungen aus den philoſophiſchen Tranſactionen 3 Th. 1776. Ein neugebohrnes Kind hatte eine Geſchwulſt am heiligen Beine, in welchen ſich ein Foetus befand, vergl. Richter Biblioth. 4 Bd.

con-

conferat. cholera.

Emphyſema.

Artificiale.

Achard in Memoire de l'academ. de Berlin 1781. p. 20. per diverſas aëris ſpecies.
Fabricius Hildanus. Cent. 3. obſ. 18. capitis.
Timmermann de Emphyſemate artificiali Gieſs. 1777.

Cauſae.

Concuſſio, contuſio, ictus, lapſus, niſus.

Acrel Wahrnehmungen 1. p. 43. 46. alliſio capitis, bajulatio.
Acta Nat. Cur. Vol. V. obſ. 51.
Allgem. Deutſch. Biblioth. 72. B. p. 121.
Blagten in medical facts and experim. Vol. VI. niſus ſub partu.
Hins in medical Communicat. 1. niſus.
Hunter in medical Obſ. II. Vol. nro 2. lapſus.
Koelpin in Act. Soc. med. Hafnienſ. Vol. 1. pag. 272. alliſio.
Neue Sammlung med. Wahrnehm. III B. p. 53.
Simmons in medical Communicat. Vol. 1. nro 17. niſus in partu.
Theden neue Bemerkungen II Th. p. 76.

Coſtae fractae.

Cheſton Unterſuchungen nro 1.
Lenke in medical Obſ. and Inqu. III. nro 4.
Lentin Memorabil. pag. 144.

Frigus.

Acta N. C. Vol. 5. obſ. 52. ſcroti.

Oris laeſio.

Aſtruc. Traité des tumeurs, continuatum ex ore.

Pulmones laeſi.

N. Acta Nat. curioſ. Vol. 3. obſ. 17. ex ulcere.
Goochs Obſervat. App. p. 122.

ei-

Cauſae.

Tuſſis.

Nov. Act. N. C. Vol. 3. obſ. 17.

Vulneratio. Maxime thoracis,

Acta N. C. Vol. 9. obſ. 53.

Bartholin. Hiſtor. anatom. Cent. 5. hiſt. 12. ex jugulo vulnerato.

Bartholin. l. c. Cent. VI. hiſtor. 89. ex pulmonibus vulneratis.

Ephemerid. N. C. Dec. 1. ann. 3. obſ. 271. thoracis vulnus.

Mekreen Obſ. poſthum. cap. 4. ſcroti ex vulnere diaphragmatis et pulmonum.

Petit Traité poſt vulnus thoracis, non ſemper demonſtrare pulmones vulneratos eſſe.

Titsingh Ruſtuuren Beſtoit in Haller Tagebuch III. pag. 236. rami aſperae arteriae.

Wormius Epiſtol. medic. Hafniae 1651. 8.

Empyema.

Cauſae.

Apoſtema hepatis per diaphragma ruptum.

Bourdier in Journal de Medecin. Tom 38. p. 44.

Hauterſierk Recueil II. p. 329.

Morgagni de ſedib et cauſ. Epiſt. 36. art. 4.

Richerzius Obſerv. viſcer. abdom. tabis.

Coſtae fractae.

Abhandl. der königl. Schwediſch. Academ. B. 1. pag. 179. contuſae olim.

Koelpin Act. Societ. med. Hafn. Vol. 1. pag. 120. fractae.

Dorſi tumor.

Bonet. ſepulchret. Lib. 4. Sect. 1. obſ. 13. ſuppurans.

Cauſae.

Lapſus.

Mercurialis Chir. Tom 3. p. 25.
Joh. de Vigo de Apoſtemate Tract. V. cap. 1.

Metaſtaſis.

Fabricius Hildanus Cent. V. obſ. 1. ex ſuppuratione brachii, ſecuta vulneratum digitum per fruſtum vitri.

Vulnus thoracis.

Marchettis obſervat. p. 89.
Sylvations Benedict. Cent. 2. conſil. 84.
Variola Exercitat. Lib. IV.

Enema.

Noxae et venenum.

Alberti Syſtem I. m. Tom. IV. caſ. 19. pag. 448. Clyſter. Enema frigidum in coli vulneratione ſyncopen et mortem cauſat.

Amman Medicina critica pag. 278. a clyſtere frigido mors ſubſequi ſolet.

Bartholini Hiſtor. anatomic Cent. 1. nro 76. mors ex enemate frigido.

Ephemerid. N. C. Dec. 2. ann. 3. obſ. 77. ann. V. appendix p. 52. letalis.

Fortunatus Fidelis d. Relation. medic. edit. Amman. p. 575. ſciendum etiam eſt non ore tantum aſſumpta venena enecare homines poſſe, ſed etiam non raro in enemate ſupponi ſolent.

Paulini Centur 3. obſ. 34. noxae.

Schenk Obſ. Lib. 3. obſ. 250. Enema lethale ex gummatibus acribus.

Schlegel Materialien für die practiſche Med. u. Staats-Arzney 3 Samml. nro 1. Gutachten über das Heil-Verfahren des Bergarztes A.

Suetonii Vita Imper. Vita Claudii. cap. 44. de veneno per clyſterem adhibito, Claudium enecatum fuiſſe.

Zacut. Luſitanus Prax. admirabil. Lib. 3. obſ. 137. Enema fervens letale.

Mar-

Atresia.

Baillie Anatomie des Kranken Baues pag. 207. Hunter obs. on certain parts of the animal oeconomy Tom 1. Sie sind geschlossen und endigen sich nicht im Saamenleiter, solche Personen sind zur Fortpflanzung unfähig.

Marcescentia.

Nisbet über die venerische Seuche Leipzig p. 87. posse marcescere sine detrimento veneris.

Epigastrium.

Laesio.

Camerarius Memorabilia Cent. X. nro 43. ictus lethalis.

Epiglottis.

Osiander Denkwürdigk. 1 B. 1 St. p. 244. Bey neugebohrnen Kindern fand er häufig den Kehldeckel von dem während der Geburt in Nase und Mund tief eingedrungenen Schleim bedeckt, wodurch das Eindringen der Luft verhindert und der Scheintod zeugt wird.

Paw primitiae anatomic. de ossibus p. 10 et 24 fand die Ursache des Todes dreyer Menschen darinne, dass der Kehldeckel verhärtet und verknöchert war, so dass er nicht bewegt werden konnte, wodurch das Schlingen gänzlich verhindert wurde.

Epilepsia.

Anatome.

confer. Friderici Henning Analecta litteraria Epilepsiam spectantia Lipsiae 1798. 4. pag. 71 — 93. Johnson Medical Obs. Vol. 2. p. 115. sanguinem in defunctis epilepticis non nisi in arteriis deprehendi.

Causae.

Acria; mechanica et chemica, *narcotica — venena — ingesta vel externe applicata.*

Akermann in annotat. ad Tissot opera pag. 58. not. 20. a laudano liq. Sydenham.

Baldinger Neues Magazin für Ärzte II Bd. p. 254. a cerussa infanti per incuriam data.

Barbette prax. medica pag. 3. ab oleo Iuniperi ingesto.

Bartholin Histor. anatom. Cent. V. cas. 66. a vitro deglutito.

Bauhin Histor. pl. Tom. 3. p. 101. ab apii graveolentis esu.

Baumer D. de convulsion. clonicis. Giess. 1778 ab oleo therebinthinae ingesto.

Beker de morte submersor. append. obs. 6. ab opio.

Boehmer D. de ex anthematum differentia Viteberg 1766 a nimia dosi piperis longi ad fugandam febrim.

Breslauer Geschichte der Natur und Kunst. 16 Versuch. p. 413. Epilepsia lethalis a deglutita moneta in valvula coli haerente.

Breslauer Samml. 1722 p. 286. 511. a cicuta virosa.

Camerarii Memorabil. medica Cent. XX. Tübing. 1683. Cent 4. nro 94. a mercurio Cent X. nro 90. ab esu radicis angelicae sylvestris.

Donatus Marcellus histor. medic. mirabil, Lib. 2. cap. 4. p. 155. a mercurio.

Ephemerid. Nat. C. Dec. 1. ann. 3. obs. 15. ob oleo Iuniper ingesto.

Dec. 2. ann. 3. obs. 77. a clysmate acri ann. 6. obs. 116. a cicuta virosa; ann 7. obs. 162. a purgante drastico obs. 196. a fumatione tabaci.

Dec. 3. ann. 1. obs. 65. ann 3. obs. 88. a veratro ann. 4. obs. 30. a vino lithargyrisato.

Garmann de miraculis mortuorum Lipsi. 1781. L. 1. Tract. V. §. 17. pag. 54. a petroselino commesto.

Timaei von Güldenklee Oper. p. 324. a cantharidibus devoratis

Ti-

Cauſae.

Hagendorn Obſ. Cent. 1. obſ. 21. a purgante drastico.

Hochſtaedter Obſ. medic. Dec. 7. caſ. 9. a vapore aquae fortis naribus excepto.

Mardorf de maniacis nuperis Gieſsenſibus. Gieſs. 1691. a ſolano furioſo.

Mariotte in Journal de Medec. Tom. 23. p. 545. a petroſelino commeſto.

Zeller Docimaſia vini lithargyrio mangoniſati. Tübing. a plumbi venenata facultate.

Montani Tract. de morbo gallico Baſil. 1558 e mercurialium longiore uſu quosdam aegrotos in epilepſiam incidiſſe.

Mutzell medic. chirurg. Wahrnehmung. Berlin 1772. 2 Samml. nro 20. ab opio.

Negendorp Centur. 3. hiſt. 84. ex Hyoſcyamo.

Suliger in Ephm. N. C. Dec. 1. ann. 1. obſ. 138. a fomentatione capitis cum decocto hyoſcyamo.

Wendt Nachricht vom Krankeninſtit. zu Erlang. 1783. ab aſperſione ceruſſae ad excoriationes.

Animi pathemata.

Amor, praecipue non ſatiatus, prohibitus.

Aaskow in Collect. Societ. med. Hafnienſ. Vol. II. pag. 16.

Borrich in Bartholin. Act. Hafnienſ. Vol 3. obſ. 39. a repudiato amore paralyſis, epilepſia et fatua oblivio.

Ephemerid. N. C. Dec. 3. ann. 2. obſ. 75.

Heucher Opuſc. ſiſtens morbos ex nimio veneris uſu Viteb. 1700.

Obſerv. virginem, quae ob conſpectum juvenis formoſi epileptica humum decubuit.

Rolfink Conſultationes et Conſilia Jen. 1669.

Schenk Obſ. rarior. Lib. 1. obſ. 4.

Tiſſot von der Epilepſie p. 76. 307.

Gaudium.

Boerhave de morbis nervorum pag. 804.

Marx-

Causae.
Animi pathemata.
Gaudium.

Marx bestätigte Kräfte der Eicheln Hannov 1781. pag. 28.
van Swieten Commentar. in Boerhav. Aphorism. Tom. 3. pag. 414.

Ira.

Crell D. Zincum medicum Helmst. 1780.
Ephem. Nat. C. Dec 3. ann. 2. obs. 6.
Gabelchover Centur. 4. obs. 59.
Hofman medic. rat. system. Tom. 4. p. 3. 39.
Morgagni de sedibus et causis morb. Epist. 9. art. 5.
Nicolai Patholog. 1 Th. p. 275. 276.
Riedlin Linae medic. Ann. VI. April obs. 27. ip. 455. ab ira resuscitata.
Sauvages nosolog. method. edid. Daniel Tom. 3. p. 117. in puero ab ira ob cibum denegatum.

Terror.

Akermann Tissot Werke not. 41.
Acta Eruditor. Lipsiens. 1694. Jun. p. 2.
Albrecht in Ephem. Nat. curios. ann. 3. obs. 95. ab insomnio terrifico.
Acta Nat. Curios. Vol. 1. obs. 25. p. 67. Cent. 1. pag. 189. app. Dec. 1. ann. 6. obs. 63. Dec. 2. ann. 4. obs. 17.
Baglivi Prax. medic. Lib. 1. cap. 14 §. 2.
Bartholini Histor. anatom. Cent. 3. histor. 41.
Beaumes von den Convulsionen der Kinder, aus dem Französischen Leipzig. 1791. pag. 90. ab explosо aormento.
Boerhave de morbis nervorum pag. 801. 853.
Breslauer Samml. 1720. II. p. 163. 447. 1724. Aug. p. 218. 17a25. pag. 532. 533.
Büchner in Miscell. Nat. C. 1729. p. 275.
Crell de Zinco medico Helmst. 1780.
Ephem. N. C. Dec. 1. ann. VI. VII. obs. 32. Dec. 2. ann. 3. obs. 101. 177. ann. IV. app. 209. ann. VI. app. 71. ann. X. obs. 20.

Dec.

Causae.

Animi pathemata.

Terror.

Dec. 3. ann. 2. obs. 93. ann. V. VI. obs. 28. 265. ann. IX. X. obs. 56. 57. 151.
Centur. 1. app. 189.
Fischer de convulsionibus epileptic. habitualibus ex terrore Erford. 1727.
Fothergill med. obs. and Inquir. Vol. VI.. p.. 79.
Gabelchover Cent. 4. p. 42.
Gesner Beobachtung 1 Th. nro 19.
Greding sämmtliche Schriften Greitz 1790. 1 Th. pag. 14. 15. 16. 17. 51. 61. 63. 67. 76. 77. 81. 84. 87. 146. 186.
Hemman chirurg. Aufsätze Berlin 1778. ad sedandam narium haemorrhagiam aegrotae aqua frigida transfundebatur, indeque epilepsia.
Miscellanea Nat. curios. ann. VI. obs. 24. ab explosio sclopeto, obs. 32. a spectro.
Morgagni de caus. et sed. morb. Lib. 1. Epist. 9. artic. 6.
Nicolai Patholog. Tom. 1. p. 273.
Paulini Obs. med. Lipsi. 1706. Cent. 4. obs. 74.
Peiroux observations medic. p. 85. post minimum terrorum rediens epilepsia.
Pfündel in Hufeland Journal 2 B. 2 St. p. 272. a terrore tempore menstruationis.
Riedlin novae obs. p. 939. paroxysmum accelerans.
Seeger in Ephemerid. N. C. ann. 3. obs. 95. ab insomnio terrifico.
Selle neue Beyträge 1 Th. p. 39.
Starke Nachricht vom klinischen Institute zu Jena pag. 178.
van Swieten Commentar. in Boerhav. Aphorismen Tom. 2. p. 183. Tom. 3. pag. 415.
Thilenius medic. chirurg. Bemerkungen p. 129.
Tissot von der Epilepsie p. 45. 46.
Zimmermann von der Erfahrung 2 Thl. c. 11 p. 444.

Timor.

Boerhave de morbis nervor. p. 411. 803.

Bur-

Causae.

Animi pathemata.

Timor.

Burmester consultatio medica super morbo spastico Göttinq. 1791.

Ephem. N. C. Dec. 2. ann. 2. obs. 149.

Henric. ab Heer Obs. med. Lugdun. Batav. 1685. p. 209.

Schenk a Grafenberg obs. med. p. 112.

Tissot l. c. p. 45.

Tristitia.

Alberti J. p. med. Tom. 1. Suppl. §. 30. p. 407.

Amati Lusitani Obs. Cent. 2. curat. 9.

Auszüge aus dem Tagebuch eines ausübenden Arztes Berlin 1791. nro 7. Epilepsia a moerore quartanam simulans et dein in febrim quartanam transiens.

Hofmann Medicin. rational. Tom. 4. P. 3. p. 39.

Hörnung Cista medica. Norimb. 1625. p. 415.

Nicolai Pathologia Th. 1. p. 276.

Riedlin Lin. med. obs. 13, pag. 939. paroxysmum accelerans.

Aures affectae.

Erastus Disput. IV. p. 58. mercurius per aures in cerebrum illapsus.

Fabricius Hildanus Cent. 1. obs. 4. globulus vitreus, auri immissus.

Demerehenc de la Conseillerie in Diss. de auditu. Ultraject. 1720. aurium fluxus cohibitus.

Campanarum sonitus.

Ephem. N. C. Dec. 2. ann. 2. obs. 149. Dec. 3. ann. 5. obs. 27.

Capitis et cerebri affectiones.

Acta. Nat. Curios. Dec. 2. ann. 1. obs. 92. Epilepsia ex contusione cranii.

Alberti Jurispr. med. P. 1. pag. 411. a concussione temporum.

Re-

Caufae.

Capitis et cerebri affectiones.

Ephem. Nat. C. Dec. 1. ann 6. obf. 107. a lapfu Dec. 2. ann. 1. obf. 92. capitis contufio ann. 6. obf. 114. ictus in caput. Cent. 8. obf. 29. laefum caput.

Marchettis Sylloge obf. chirurg. nro. 7. vulnus capitis intempeftive obductum.

Mercurialis Confil. Tom. 4. p. 151. ambuftio capitis.

Meyer Abrahamfon in Mekel Archiv für die pract. Arzn. 3 Bd. 1 St. nro 2. ictus capitis.

Mifcellanea Nat. curiof. Dec. 1. ann 4. obf. 35. Epilepfia infantis, cujus caput a nutrice contra incunabulas graviter concuffum erat.

Ortlopp in Ephem. N. C. Dec. 2. ann. IV. V. obf. 198. Epilepfia a lapfu infantis, huic perpetua infantia, imbecillitas, hydrocephalus, cum tamen annum tricafimum feptimum adtigiffet.

Pouteau Melanges de Chirurg. Lyon p. 85. 1760. ab ictu in cranium.

Riedlin Lineae medic. 1695. tonfura capitis.

Schellhammer in Act. N. C. Dec. 2. ann. 6. obf. 114. ab ictu in fynciput poft octennium orta.

Schenk Lib. 1. obf. 202. 213. ac ictu in os temporis.

Schurig Chylologia p. 205. Epilepfia a concuffione capitis, dein ecftafis et jejunium.

Cranii vitia et laefiones.

Ballonii Paradigmata et hiftoriae morborum, ob raritatem obfervatione digniffimae Par. 1648. pag. 45. calva depreffa, inde nata epilepfia.

Berengarii Tract. a vulnere cranii, de fracturis cranii.

Binninger obfervation. medicin. Cent. 4. obf. 64. a vulnere cranii.

Boretti Diff. de epilepfia ex depreffo cranio Regiomont. 1724. §. 7. a plica nimis ligatae mitrae cranium premente in infante decem hebdomadum §. 19. Epilepfia a depreffione cranii ab ictu praeceptoris incauto.

Coe-

Cauſae.

Cranii vitia et laeſionis.

Coeler in Schmukers vermiſchten Schriften 1 Th. p. 259 a vulnere cranii.

Didier Patholog. p. 316. a globulo ſclopetario intra oſſa cranii haerente et, ſupino jacente homine, paroxyſmum epilepticum ex preſſione cerebri producente.

Duretus vide Boerhav. praelectiones in nervor. morb. p. 118. Epil. a caſu et inde oborta depreſſione cranii.

Coitus cfr. coitus.

Acta Eruditor, Lipſ. 1712. Auguſt. p. 346. epilepſiae ejus ope ſanatae exemplum.

Alberti J. p. med. Tom. IV. caſ. 24. p. 490. an epilepticus ſub matrimonio recurſum epilepſiae metuendum habeat?

Amman. medic. critica p. 539. an epilepticis conducat.

Aſclepiades vid. Caelian. Aurelian Chronic Lib. 1. cap. 4. p. 322. commendat. epilepticis.

Boerhave van Swieten Comment. in ejusd. Aphorism. Tom. 3. §. 1075. p. 412. omnium autem maxime hoc metuendum in iis, qui antea huic morbo obnoxii fuerunt et contigiſſe novi, quod talis primas conjugalis lecti delicias epileptico inſultu foedaverit.

Cale in Philoſoph. tranſaction nro 175. pag. 115. tres dies poſt nuptias ſine alia explicabili cauſa in foemina epilepſia.

Ephemerid. N. C. Dec. 1. ann. 5. obſ. 86. Decas 2. ann. X. obſ. 127. 3. ann. 2. obſ. 75. Centur. 1. obſ. 23. pag. 80. Epilepſiae matrimonio ſolutae exempla.

Feuerſtein D. de epilepſia Götting. 1792. p. 83. in foemina, quoties rem cum marito habuit.

Haller Elementa Phyſiolog. Tom VII. p. 567. Exempla in coitu mortuorum epilepticorum.

ab Heer obſervat med. rarior. nro 18.

Lor-

Causae.

Coitus.

Lorry in Baumes von Convulsionen der Kinder pag. 131. nihil magis, quam coitum epilepsiam excitare contendit.

Plinii Histor. naturalis Lib. 28. cap. 5. multa morborum genera primo solvi coitu, nisi id contingat, longinqua fieri maxime commitialem morbum.

Pyl Aufsätze etc. cfr. coitus proficuus.

Sauvages Nosolog. method. Clas. 9. artic. 31. nro 6. in mare ad unumqemque coitum rediens.

Schurig. Spermatologia. p. 292. exempla jam recensita refert.

Stahl Diss. de dispositi. haeredit. cfr. coitus proficuus.

Sinibaldi Geneanthropia Lib. 9. Tract. 1. cap. 2. 7:6. Nam Venus nequaquam eos liberat, ab incussu sacri et herculei morbi, qui post 15 mum annum tali morbo tacti fuerint.

Stegmann confr. coitus proficuus.

Tissot von der Epilepsie p. 75. per coitum aucta et post quendam coitum (pag. 207.) foemina primo post nuptias die epileptica V Th. p. 206. anceps remedium esse.

Valentini Corpus J. med. Pand. medic. P. 1. S. 3. cas. 32. an epilepsia in virgine 28 annorum, paralytica et ecstatica, per matrimonium curanda sit? Responsum Facult. med- Lipsiens. epilepsiam hanc matrimonio solvi non posse.

Colaphus confr. alapa.

Columnae vertebralis et medullae spinalis laesiones.

Alberti Jurispr. med. Tom 1. append. pag. 166. Epilepsia a plagis in dorso.

Ettmüller Opera omnia Tom 3. Frankf. 1708 fol. a verberibus.

Manardi Epistol. Lib. 3. epistol. 6. a casu in nates.

Ex drastico purgante.

Ephem. N. C. Dec. 2. ann 7. obs. 262.

Hagedorn C. 1. obs. 21. epilepsia lethalis a drastico.

Ex-

Causae.

Evacuationes nimiae.

a. Sanguinis.

Baumer D. de convulf. clonicis p. 24.
Ephemerid. N. C. Dec. 3. ann V. obf. 263.
Hagendorn Obf. med. pract. Rudolft. 1698. p. 54. a narium haemorrhagia.
Jacquinelle in Journal de Medecine Tom 74. Juillet Septembre 1790 cfr. Richter chirurgifch. Bibliothek XI T. p. 551. huncce epilepfiae cafum aut terrori aut immodicae venaefectioni tribuit.
Morgagni de caufis et fedib. Lib. 1. Epift. 10. artic. 21.
Pew Skizzen aus der Heilkunde p. 23. feq.
Sauvages Nofolog. method. Tom 3. p. 102.
Schroeder de convulfionibus ex haemorrhagia nimia oriundis Marburg 1752.

b. Seminis jactura et maftupratio.

Fonte Confulation med. Venet. 1608. nro 95.
Gaffari Curat. et obfervat. una cum Welfchii confiliis 1668. obf 3.
Gazette de Santé 1783. nro 4. pag. 13. 76. 1784 ann. pag. 269 ab onania.
ab Heers Obf. medic. p. 176.
Hofmann Fr. Tractat. de morbis a nimia et intempeftiva venere oriundis Hal. 1725.
Journal de Medécine militaire Tom 2. p. 346. ex onania.
Krauſe Beobachtung einer Epilepfie von Onanie in Frankfurter mediz. Wochenblatte 1792. p. 454. — 460.
Marx beftätigte Wirkung der Eicheln Hann. 1781. p. 24. 35. ex Onania.
Quarin animadverfiones medicae p. 29. ab onania cum mucofi e genitalibus humoris effluxu.
Reinold in Sammlung auserlefener Abhandlung für Aerzte 13 Bd. 681.

Si-

Causae.

Evacuatione nimiae.

Seminis jactura etc.

Sinibald Geneanthropia; exempla epilepsiae ex immodica venere.

Tissot von der fallenden Sucht p. 453. 461. 634. ex onania.

Zimmermann von der Erfahrung. II Th. p. 403. ab onania.

Foetor.

Ammanni Medicina critica. Cons. 59. fevi et fumi candelae.

Graviditas.

Acta Nat. C. Dec. I. ann. 3. obs. 160. simul foetum infestans.

Acta Societat. med. Hafniens. Vol. I. Haf. 1777 absque foetus noxa.

Höchstädter, Obs. medic. Dec. VI. cas. 5. 6.

Hofmann Versuch einer Abhandlung über die Ursachen und Heilmittel der sogenannten Gichter bey Schwangern etc. Frankf. 1765.

Meier in Balding N. Magazin 4 Bd. 6 St. pag. 481. lethalis.

de la Motte Chirurgie complette Tom. 2. p. 422. obs. 176. mulier foetum masculinum in utero gestans epileptica, si autem femininum, ab epilepsia plane libera.

Haereditas.

Beaumes von den Convulsionen der Kinder Leipz. 1791. p. 6.

Cunnigham D. de epilepsia Lugdun Batav. 1725, pag. 11.

Frank System der med. Polizey 1 Th. p. 297.

Mithof de sede irritamenti in epilepsia Götting. 1788

Rougemont Abhandlung von erblichen Krankheiten Frankf. 1794.

van Swieten in Boerhavii, Aphorismos Tom 3. pag. 404. §. 1075. non semper epilepsiam haereditariam

Causae.

Haereditas.

riam generationis ordines prosequi, sed saepius gradus intermedios transilire.

Tissot von der fallenden Sucht p. 31. not. 13.

Exempla observata habent.

Boerhave Praxis medica. Tom. V. p. 30. omnibus liberis patris epileptici hunc morbum lethalem fuisse vidit.

Brunner Consil. nro 16.

Ephemerid. N. C. Dec. 3. ann. IX et X. obs. 126.

Erberfeld D. de epilepsia haereditaria casum exhibens Duisburg 1705.

Fernel Physiolog Lib. 7. cap. 6.

Haller Cent. 2. curat. 47.

Marcellus Donatus med. histor. mirab. Lib. 4. cap. 18.

Michaelis mediz. Bibl. 1 B. p. 360.

Poterii Curation Cent. 2. nro 47.

Quarin animadversion. p. 15.

Saillant in Memoires de l'academ. de Med. Tom. 3. p. 305.

Stahl D. de haereditaria dispositione ad varios affectus Hal. 1704. omnia cujusdam familiae membra pubertatis tempore epilepsia infesta vidit.

Stoll de morbis chronicis Tom. p. 2.

Wepfer observat. 131.

Zacuti Lusitani Prax. admirabilis Lib. 1. obs. 36. Patris epileptici filii VIII. et nepotes III. quoque epilepsia laborantes.

Idiosyncrasia.

Acta N. C. Dec. 3. ann. IX et. X. obs. 92. p. 170. ab odore ranunculi hortensis.

Amman Medic. critica. conf. Foetor epilepsiae causa.

Beaumes l. c. p. 84. in juvene quoties oryzam coctam comedit.

Buchner D. de rachitide perfecta Argentorat. 1755. in infante ex aspectu cujusvis subjecti rubri.

Clerc. medicus veri amator. pag. 139. ab odore cannabino, item ab odore raphani.

pa-

Cauſae.

Idioſyncraſia.

Ephemerid N. C. Dec. 2. ann. 7. app. p. 133. a plumis paſſerum in lecto.

Hannes über den Frieſel Weſel 1770. ab aſpectu coloris rubri excitata epilepſia.

Paulini Cent. 1. obſ. 75. a paſſerum plumis in vitta applicatis; ejusd. Lagographia p. 206. ab aſpectu leporis, etiam picti; ejusdem de theriaca coeleſti p. 113. ex grunnitu porci.

Riedlin Curat. medic. curat 607. a capite vitulino commeſto.

Rondolet Method. curand. morbor. Paris 1576. p. 170. dare homines qui ab aurium etſi levi refrigeratione epilepſia infeſtantur ideoque hoc incommodum ſerici aurem leviter claudentis ope evitare ſtudent.

Salmuth Cent. 2. obſ. 72. Ex conſpectu phlebotomiae.

Sauvages l. c. Tom. 3. p. 117. In muliere, quoties templum ingreditur.

Schenk Obſ. Lib. 1. obſ. 117. a quovis lentium eſu.

Schubert Medic. ſeptentrion. Cap. 11. p. 111. a gratis ingratis oderamentis pari modo reſuſcitata.

Tiſſot l. c. p. 158. a potu Chocoladae aut vini.

Timaeus v. Guldenklee Lib. 7. obſ. 8. ab odore foliorum juglandis.

Laeſiones externae.

Ephem. N. C. Dec. 1. ann. 1. obſ. 85. ann. 2. obſ. 259. lapſus in hypochondrium.

Fabrici. Hildan. Obſ. Cent. 1. obſ. 4. a globulo vitreo auri immiſo orta epilepſia.

Hochſtätter Obſ. Dec. 2. caſ. 5. caſus ab alto.

Hornung Ciſta med. pag. 590. caſus.

Manardus Lib. 13. Epiſt. 6. caſus in nates.

Marchettis Obſ. 81. Thoracis vulnus.

Rahn mediz. Briefwechſel 1 Bd. p. 510 Tibia laeſa

Salmuth Cent. 1. obſ. 74. oculi laeſiones.

Schurig Chiſologia. p. 205.

Causae.

Matris gravidae variae commotiones.

Alberti Jurispr. med. Tom 1. app. p. 33.

Ephem. N. C. Dec. 2. ann. 4. app. 209. pag. congenita epilepsia recurrens ex viso lepore, ob terrorem matris tempore graviditatis ex lepore perceptum.

Fried. Hofmann D. de morbis foetuum in utero materno Hal. 1702. §. 7. p. 9.

Fabricius Hildanus Obs. chirurg. Cent. 3. obs. 8. Epilepsia terrore, quem mater ex aspectu epileptici perceperat.

Miscellanea N. C. Dec. 1. ann. 3. obs. 160.

Sprengel in Noten zu Buchans Haus-Arzneyk. Altenburg 1792. negat hanc epilepsiae originem.

Nervorum, affectiones mechanicae.

a. nervorum vulnera.

Appel Diss. de epilepsia Altenb. 1713. p. 11. 12.

Baumer Diss. c. p. 9. 19.

Bonet. Sepulchret. anatom. Tom. 1. p. 294.

Consbruch obs. fascicul. Stuttgard 1777.

Fabricii Hildan. obs. chirurg. Cent. 4. obs. 22.

Foresti. curat. Lib. X. obs. 99 punctura nervi a venaesectione in brachio.

Kaempf von den Krankheiten des Unterleibes pag. 293 ab irritato nervo in pollice pedis.

Merklin in Ephem. N. C. Dec. 1. ann. VI. obs. 77.

Marchettis obs. p. 81.

Makt in Nouv. Memoires de Dijon 1784.

Rahn mediz. Briefwechsel 1 Th. p. 570.

Salmuth l. c. Cent. 1. obs. 35. Cent. 3. obs. 74.

Schmuker chirurg. Wahrnehm. 2 Th. pag. 207. nunquam a ligatura funiculi spermatici in castratione motus vidit epilepticos, ideoque totum funiculum subligare suadet.

Theden neue Bemerkungen aus der Wund-Arzney. Berlin 1771. p. 41. 52. 58. Pluries ex hac causa obortam, per totam vitam continuantem observavit epilepsiam, ideoque a ligatura plane abhorret.

Ner-

Causae.

b. Nervorum pressiones et tensiones.

a luxatione artuum. Dictionaire universel de Medecine Tom 1. p. 564. a luxatione pollicis pedis.

Onania cfr. Seminis jactura epilepsiae causa.

Orgasmus, Sanguinis congestio.

Baldinger von den Krankheiten einer Armee 1 Th. cap. 4. a congestione ex refrigeratione.

Bierling adversaria curiosa Jen. 1679. p. 28. a motu nimio.

Commerc. litter. noric. 1736. p 154. a. spiritus frumenti potu in puero trienni.

Dolaei Encyclopaedia medic. Frankf. 1691. p. 126. a refrigeratione p. 127. a potu vini fortioris.

Orgasmus et sanguinis congestio.

Drelincour inBonet sepulchret. obs. 6. p. 294. a motu nimio brevi post prandium immodice sumtum.

Ephem. N. C. 2. Dec. ann. 2. obs. 160. a refrigeratione.

Forest. Curat. Lib. 9. cas. 27. ab ebrietate.

Gabelchover Curat. p. 125. ab ingurgitatione vini.

Greding Werke p 131. a spiritus frumenti nimio potu.

Ledel in Ephem. N. C. Dec. 2. ann 8. obs. 85. a spiritu frumenti uberius sumto, caecitas, epilepsia et mors.

Marcard über Natur und Gebrauch der Bäder p. 410. a balneo frigido.

Meza in Collectan. Societat. med. Hafn. Tom 1. nro 19. p. 154. a saturatissimo Coffeae potu lethalis epilepsia.

Tissot l. c. p 153. ab exercitatione nimia in hypocausto nimis calido p 155. a nimio labore p 157. a refrigeratione extremitatum inferiorum in aqua frigida.

Tralles usus opii P 3. cap 1. p 23. a congestione ad caput, ira et motu excitata.

Wedel in Act. N. C. Dec. 2. ann. 2. obs. 160 a congestione ex refrigeratione,

Stalpart van der Wiel obs. 15, a nimio calore.

Causae.

Partus.

Alberti Jurispr. med. P. 2. cas. 5. pag. 80. an foeminae sub partus negotio in hunc morbum inclinent? vid. uberius Alberti sub voce Infanticidium.

Acta N. C. Dec. 1. ann. 2. obs. 67. ann. X. obs. 14. Dec. 2. ann. 2. obs. 32. exempla parturientium.

Baglivi Praxis medica p. 336.

Breslauer Geschichte Versuch X. p. 607.

Heister D. de partu mirabili foetus vivi in somno matris profundo. Helmstädt 1751. Parturiens insultu epileptico et caro, vitam amisit: convulsiones epileptic. dolorum ad partum tenentes locum.

Storch von den Krankheiten der Weiber Goth. 1747. Tom. 3. p. 126. p. 240. Tom V. p. 706.

Zacutus Lusitanus prax. admirabil. obs. 26. parturiens epileptica.

Plagae cfr. column. vertebr. laes. epilepsiae causa.

Retentio seminis, omissa Venus.

Akermann in annotat. ad l. c. Tissoti nro 25. 26.

Bonet sepulchret. anat. Lib. 1. S. 2. obs. 44.

Frank Systeм der mediz. Polizey. Tom. 1. p. 118.

Krunitz Dr. de matrimonio multorum morborum remed. Frankf. ad Viadr. 1749. p. 21.

Stahl Theoria medica vera p. 1355. Deliria et Epilepsia cum priapismo pollutionibus sanatur.

Stegmann in Ephem. N. C. D. 3. ann V. VI. obs. 12.

Virideti Tract. nov. de prima coctione etc. Genev 1691. p. 305. a castitate post frequentem coitum.

Zacut. Lusitanus Prax. admirabil. Lib. 2. obs. 119. a castitate post frequentem coitum. Semen acre post mortem in vase deferente repertum.

Saliva vel *Spuma* per morsum vel poculum communicata.

Breslauer Sammlung Versuch XXII. p. 573. epilepsia excitata per salivam.

Com-

Cauſae.

Saliva vel *Spuma.*

Commercium noricum litterar. 1731. pag. 29. 1732. pag. 406. per morſum epileptici.

Rayger in not. ad Paul. Spindleri obſ. medic. Frankf. 1691. per ſalivam ſpumaſcentem communicata.

Riedlin obſ. c. 1. nro 33. per pocula communicata.

Sauvages Noſol. meth. Tom. 2. p. 583. aut ab ira aut ab ſaliva per morſum communicata.

Winter in Hamburger Adreſscomtoirnachrichten 1793. nro. 97. p. 774. Juſculum, cujus partem mulier epileptica commederat, a cane quodam plane commeſtum, in eo frequentes paroxysmos epilepticos produxit.

Sympathia.

Aaskow in Collectan. Societ. med. Hafn. Vol. 2. p. 14—22.

Acta Med. Berolin. Tom. 3. ann. 1.

Acta N. C. Vol. 2. obſ. 133. Vol. 3. obſ. 58. ex viſo paroxysmo.

Buchhave in Act. Societ. med. Hafn. T. 1, p. 218.

Commerc. litter. noric. 1735. p. 266.

Detharding. reſpond. Stieler D. de Chorea S. Viti. Roſtock 1760. Miniſtra virginis cujusdam nobilis, chorea Sti Viti laborantis, quotidiano hujus morbi aſpectu commota in epilepſiam incidit.

Ephem. N. C. Dec. 1. ann. 4. obſ. 43. Intactus epileptici.

Joel Langlott in Miſcellan N. C. ann. 6 et 7. 1675, obſ. XII. Epilepſia lethalis in cane, qui juxta ancillam epilepticam durante paroxysmo in lecto decubuerat.

Hufeland Journal 12 B. 3 St. Convulſionem bey 14 Weibern durch den Anblick einer epileptiſchen erwekt.

Vulnerum praecox ſanatio.

Jacquinelle in Iournal de Medecin. Tom. 74. ann. 1790. poſt vulneris in amputatione facti occluſi-

Causae.

Vulnerum praecox sanatio.

onem (an nervi pressio?) cfr. Richter chirurg. Biblioth. XI B. p. 457.

Marchettis Obs. chirurg. Capitis vulnus.

Platner Programma. Facta violenta epilepticorum amentiae excusatione non carere Lipsiae 1768.

Epilepsia dissimulata. Mekel neues Archiv der praktischen Arzneykunde II B. p. 21. Der Dr. Waiz in Naumburg hatte die Krankheit eines Candidaten der Theologie für eine Epilepsie erklärt. Dieſs fand der Kranke für sich nachtheilig und erhielt von der mediz. Facultät in Leipzig ein für ihn günstiges Zeugniſs. Dagegen erklärten sich die Facultäten zu Jena, Halle und Erfurt für den Dr. Waiz.

Epilepsia simulata.

Alberti Syſtem Jur. med. Tom 2. P. 2. app. cas. 17. p. 106. Die mediz. Facultät entschied, daſs die Inquisitin nicht wirklich epileptisch sey, weil 1, vera epilepsia mehr in der Jugend als in einem Alter von 48 Jahren zu entstehen pflege, 2, weil sie keinen Schaum vor dem Munde gehabt, die Augen nicht verdreht noch im Gesichte braun geworden, 3, auch nach dem Paroxysmō, weder über Schwindel noch Schwere im Haupt noch über Uebelseyn und Herzensangſt geklagt, 4, ingleichen sehr verdächtig sey, daſs sie sich an die Wand gelehnt und sachte niedergesunken sey, 5, auch damit sie der Tortur entgehen möchte, sich schon für schwanger fälschlich ausgegeben.

Alberti Tom. VI. cas. 22. de dubio epileptico ad torturam subeundam apto.

Fielitz über erdichtete Krankheiten in Baldingers neuen Magazin für Aerzte X B. 2 St. und in Taschenbuch für deutsche Wundärzte 1786. Altenb.

b.

b. Richter 1789 erdichtete Epilepsie. Die Person ahmte den Anfall sehr täuschend nach, nur waren ihre Bewegungen zu heftig; das Aussehen gut und der Puls nach dem Anfall wie gewöhnlich. Sie hatte schon die Wasser- und Feuerprobe ausgehalten, ohne dafs man hinter den Betrug kommen konnte; endlich stach ihr Fielitz mit einer spitzen Sonde unerwartet stark und viel in die Waden und Arme, worauf sie mit Schrek und sichtbar affectirten Ungestüm in die Höhe fuhr.

de Haen Ratio medendi P. V. cap. 4. p. 130. adducebatur mihi puella gravi auditu laborans. Quo restituta, convulsiones suboriebantur, quas hoc ordine mater contingere narrabat. Incipiebat tremere puella, angi, anhelare, clamare, brachia agitare, totumque corpus, humi cadere, fortiter pollices intra pugnos firmare, vociferare, cantare, ore tandem producere spumam. Principio bis, ter die id contigisse, jam autem ferme quavis hora. Vidi eam, in lecto decumbentem, convulsam, mediisque in convulsionibus pollices adeo fortiter intra pugnos firmare, ut maxima vi vix solvere valerem. Oculos horrende agitabat. Attamen dolum subesse suspicabar, quod oculi durante paroxysmo non connivendo, sed sane prorsum modo, aperirentur. Quod pulsus fere naturalis esset. Quod cortinis lecti clausis pupilla dilataretur, vicissimque apertis iisdem contraheretur. Quod pupillae admota candela vividissime se contraherent, et puella quasi nocumentum inde percipiens, caput nutaret. Igitur e lecto statim exemi, minitantem ipsam lapsum custos aegrorum minis, si caderet, intentatis, erectam servavit et baculo munitus, eoque veluti vibrans, convulsionum progressum stitit. Convicta demum puella, fatebatur et surditatem olim et nunc epilepsiam finxisse sese, ne cogeretur, munus ancillare obire. Hanc in fingendi fallendique artificio crassiorem sequebatur astutior juvenis, quem vaframento suo pluribus me lusisse diebus fateor. Mirifice convellabatur toto abdomine, tumque

vo

vehementer singultiebat. Ortum porro asseverabat mater quod emeticum ipsi datum fuisset; adjungebatque paroxysmum non raro etiam invadere dormientem. Detentus aliquot diebus in nosocomio, et sanitati, ut videbatur, restitutus, parentibus redditur. Vix vero tantisper paternas incoluerat aedes, quum repeteret paroxysmos et a matre in nosocomium reduceretur. Fucum suspicatus, privato eum cubiculo inclusi, ubi se solum credens, nobis eum per rimam contemplantibus, tranquille sedebat, nobis intrantibus in convulsiones singultusque prorumpebat, nobis egressis iterum sedatos. Imo idem in paroxysmo contingebat, dum adstantes, aliorsum cerneret occupatos: nam fictis tandem motibus defatigabatur. Patri accersito veritatem fateri coactus ideoque se simulasse haec confessus est etc.

Hasenest mediz. Richter 3 Th. p. 66. bemerkt dafs die simulirten Epilepsien in Zuchthäusern und Gefängnissen häufiger vorkommen als anderwärts. Er nahm an drey angeblichen Epilepticis wahr, dafs sie ante Paroxysmum ihre gewisse Zeit und zwar nicht nach dem Sonnen - oder Mondeslauf, sondern nach dem Klokenschlag und Klang richten, dafs sie zwar vorgeben, dafs sie die Paroxysmos bey zunehmenden Monde stärker und öfterer bekämen, welches aber von den Auffehern nicht wahrgenommen worden. Sie sind nie stehend umgefallen, sondern haben sich allezeit zu ihrer Arbeit praepariret, die Schuhe ausgezogen und sich auf ihre Lagerstatt hingesetzt. Sub Paroxysmo haben sie weder Zahnknirschung noch Zerbeifsung der Zunge, noch Rasseln noch Schaum vor dem Munde und wissen unter dem Paroxysmo, was sie thun, auch kann man die Daumen mit leichter Mühe von einander bringen, auch schreyen und brüllen sie nicht, lassen auch keine Excremente gehen. Post paroxysmum sind sogleich diese Züchtlinge bey sich, springen auf, sind munter und aufgeräumt. Daraus zu schliefsen, dafs ihre Epilepsia nur simulata sey.

Hoff-

Hoffmann Medicin. consultator. P. 1. D. 2. cas. 4. de epilepsia simulata evitandae torturae causa. cfr. Albert. Syst. J. m. Tom. 1. P. 2. cas. 17.

Metzger mediz. gerichtliche Abhandlungen p. 67. vergleiche nordisches Archiv für Natur und Arzn. W. 2 B. 2 St. p. 104. Man hat Personen gesehen, welche die Anfälle der fallenden Sucht so vollkommen nachahmten, dass sie die grösten Schmerzen und selbst das Brennen mit einem glühenden Eisen erdulteten, ohne dabey die geringste Empfindung des Schmerzes zu zeigen. Unterdessen ist auf der andern Seite gewiss dass die Fallsucht, wenn dieselbe gleich im Anfange durch Verstellung hervorgebracht wird, endlich zuletzt in wirkliche Krankheit übergehen kann. Metzger beobachtete dieses bey einer Weibsperson, die anfänglich Epilepsie simulirte, die aber dann öfters wirkliche Anfälle dieser Krankheit bekam.

Sauvages Nosologia methodica Tom. 1. p. 582. Puella septennis epilepsiam simulabat tam appositе, ut nemo in Nosocomio generali dolum suspicaretur; interrogata num sentiret auram ex manu ad humerum, inde ad dorsum et femur; ea annuit: praescripsi usum verberum, quo audito sanata est.

Valentini Pandect. med. legal. P. 1. S. 3. cas. 10. 1, Inquisitus nunquam non et priusquam ab epilepsia corriperetur, si decumbat, se elevet et per insigne temporis spatium prius sedeat. 2, in musculis dorsi et cervicis neque tempore paroxysmi, neque paulo post eundem, nullae contractiones seu tensiones, neque 3. abdominis quaedam distensiones, et inflationes neque 4. musculorum laryngis, fauciumet faciei adeoque 5, nec spumam circa os ant stridorem dentium, nec 6. oculorum distorsionem et rigiditatem, nisi quandoque sursum versus, neque 7, difficultatem spirandi, anxietatem praecordiorum, cordis palpitationem aut ullam alterationem in hujus aut arteriarum pulsu. neque, 8, in extremitatibus artuum, paroxysmo declinante et evanescente ullus motuum convulsivorum

re-

Epilepsia simulata.

reliquias aut tremores, neque mutationem coloris faciei obſervavimus, ſed 9, idem potius ſubito ad quietem rediverit et ſine ulla tenſione decubuerit, 10, pollices quoque inflexi, tempore paroxysmi absque inſigni conatu, explicari potuerit, 11, ſimul oris et maxillarum cum deglutitione et 12, tactus, olfactus et guſtatus, tota acceſſionis duratione, integri permanſerint: hinc merito dubitamus an memoratae exagitationes corporis pro vera epilepſia habendae ſunt.

Pauli Zach. Quaeſt. m. l. Lib. 3. Titul. 3. Q. VI. nro 4. Quod ſi in ipſa acceſſione urgeat veritatis cognitio, hoc facile fieri poteſt valida remedia adhibendo, nempe fortes revulſiones per doloroſas ligaturas et ſenſum multum inducentes, per cucurbitulas cum multo igne appoſitas ac per vim avulſas, per inuſtiones et cauteria, quae omnia habebunt eundem finem, quem verbera diximus habere inſanientibus; ſed prae omnibus veritas conſtabit per applicationem ſternutamentorum, impoſſibile enim eſt ex eorem vi ſimulantem non excitari, et ad ſenſum volentem nolentem non redire.

Zittmann Medic. forenſis Cent. V. caſ. 42. Cent. VI. caſ. 54. Epilepſiae verae vel fictae ſigna diagnoſtica. Indeſs wird hinter ungewiſſe Sachen zu kommen, nicht undienlich ſeyn, daſs man im Paroxysmo wahrnehme, ob Inquiſit die Augen offen oder geſchloſſen halte, da denn das letztere einen Argwohn ſimulati affectus giebt, nächſt dieſem im Paroxysmo (es ſeyen die Augen offen oder geſchloſſen) ihm mit einem hellen Lichte unter dieſe leuchte, mit einem Strohhalm oder dergleichen unter die Naſe kitzele oder angezündeten Schwefel unter dieſe halte, mit einem Lichte oder glühenden Kohle deſſen Hand oder andere empfindliche Glieder anrühre, bey dieſen allen aber wohl Acht habe, ob er mit den Augen blinzle, dieſelben auf oder zu thue oder ſonſt einige Empfindlichkeit an ſich ſpüren laſſe. Da denn

Epilepſia ſimulata.

denn auf den erſten Fall die Sache pro epilepſia ficta, auf den andern pro vera zu halten.

Senſuum in paroxysmo epileptico, conſcientiae ſui, memoriae et ratiocinii integritas.

Acta N. C. Dec. 2. ann. 1. obſ. 76. ann. 5. obſ. 129. ann. 7. obſ. 144.

Breslauer Sammlungen 1724. p. 436.

Caelius Aurelianus Chronic. Lib. 1. cap. 4. poſt acceſſionem Epilepſiae aliquibus mentis alienatio et nulla notorum cognitio — Avincenna innuens, in omnibus poſt acceſſionem epilepſiae remanere mentem laeſam, dicens — Signum levioris epilepſiae eſt, ut habenti ipſam cito redeat ratio. Vid. Pauli Zach. Q. m. l. Tom. 3. conſil. 17.

Ephem. N. C. Dec. 2. ann. 9. obſ. 228.

Dec. 3. ann. 1. obſ. 124. ann. Vet VI. obſ. 40.

An epilepticus teſtamentum erigere poſſit.

Paul. Zach. Q. m. Tom. 3. conſ. 27. pag. 30. nro 3. Gravis vel levis divitur epilepſia ex ſymptomatum gravitate vel levitate, acceſſionum frequentia et eorum duratione, ex ſucceſſivo ſtatu aegrotantium.

Ibid nro 5. Epilepticus in acceſſione non eſt ſui juris.

Ibid pag. 30, nro 7—8. Epileptici gravi morbi acceſſione tentati ante acceſſionem et poſt acceſſionem per aliquod dies extra mentem ſunt.

Zittmann Medicin. forenſis Cent. V. caſ. 81. an febre maligna et epilepſia laborans mentis compos et teſtari legareve poſſit? Weil aber ſowohl Deliria febrilia als Epilepſia ihre infervalla lucida haben, bey welchen ſich die Patienten der geſunden Vernunft gebrauchen können und in quo ſtatu die Verſtorbene zu der Zeit, da ſie zu einer Diſpoſition verleitet worden ſeyn ſoll, geweſen, das iſt, ob es in ipſo delirio vel epilep-

An epilepticus teſtamentum erigore poſſit.

lepſiae paroxysmo geſchehen, weder durch eines Medici noch anders glaubwürdiges Atteſtat beygebracht, können wir auch diesfalls nichts gewiſſes determiniren.

Epileptici an torquendi cfr Tortura.

Alberti J. med. Tom. 1. p. 1. cap. 12. §. 6. p. 246. Tom. VI. caſ. 22.

Hebenſtreit Anthropolog. forenſis p. 600. Neutiquam autem excuſat epilepſia, quae aliquando tamquam conſuetum morbi cujusdam ſymptoma adfuit, vel occaſionalem cauſam habuit, ab eo autem tempore haud eſt reverſa, ſed frequentem, habitualem ac periodicum eſſe oportet ac teſtibus fide dignis comprobatam, quae inquiſitum a tortura excuſatura eſt. Ibid. pag. 602. Quod epilepſiam obtinet, etiamſi illa inquiſitum teſtibus illis, qui carceris ſocii ſunt, aliquoties invaſit, etiamſi prafectus carceris, excubiis hunc in finem poſitis, ut ſub ipſa invaſione aegrotum inviſere poſſit, teſtimonium verae epilepſiae edat, quoniam ex citari, admotis naſo acribus odoribus, aeger haud potuit, quoniam faciem habuit lividam, labia pallida, ungues livore ſuffuſos, quod nemini integrum eſt, ut ſibi tribuat; poſſet tamen judex, cum epilepſia omnium temporum morbus haud ſit, tentamen inſtituere, praeſente medico, an exerceri actus rigoroſioris quaeſtionis, et quousque, poſit; nam continuari tortura nequit, ſimulac epilepſia vel lypothymiae ſigna indubitata ſeſe manifeſtant. Adeoque epilepſia aut lypothomia a tortura non liberat penitus; aſt repeti illa, ſi experimentum ſimae male ceſſit, poſtea nequit, ne contra judicem animadvertendum ſit, ſinocens viſus, ſub tormentis magnam noxam tuliſſe.

Epilepſia an sub matrimonio recurrat.

Alberti l. c. Tom. IV. caſ. 24. Reſponſum affirmativ Facultät. med. Hallenſ. et Lipſienſ.

Hen-

Epilepſia an ſub matrimonio recurrat.

Henke Abhandlung aus dem Gebiete der gerichtl. Medicin 4 Bd. über die Zurechnung geſetzwidriger Handlungen bey Fallſüchtigen.

Epiploon.

confer. Omentum.

Equiſetum.

Equiſetum abortuum in integro grege cauſa. Acta. N. C. Vol. 1. Obſ. 320. p. 521. Norimberg 1727.

Euphorbium.

Noxae.

Pyl Aufſätze und Bemerkungen aus der gerichtl. Arzney-W. 1 Samml. pag. 77. An pulvere Euphorbii lecto mala mente inſperſo, in ancilla ſternutatio valida, pruritus inſignis, dolores, veſicae inflammatioque vehemens et intumeſcentia pedum.

Scopoli Flora Carneol. edit. 1. p. 435. Ex ſummitatibus Euphorbii Eſulae Linnei abdomini ab homine militiam detrectante applicatis, mira abdominis, quin totius corporis intumeſcentia enata eſt, ſuperveniente ſphacelo quo miſere periit. In alio ex eadem herba applicata ſcrotum intumuit ſub atrocibus, doloribus ſed de periculo tamen emerſit.

Timaei a Güldenklee Opera. Lib. 6. obſ. 7. Virgo ſeni decrepito, ſe invita deſponſata, ad mortem ſibi conciliandam pulverem Euphorbii ingeſſit, unde dolores ventris atrociſſimi, hypercatharſes cum vomitionibus frequentiſſimis, ſingultu, ardore ventriculi et faucium ſitique inexſtinguibili, tandem ſudores frigidi et animi deliquia, ex quibus anguſtiis tamen arte emerſit.

Alberti J. med. Tom. 3. caſ. VII. pag. 68. pallor faciei a nimia et quotidiana croci, (ponderis gr, VIII.) conſumtione.

Bilguer Wahrnehmungen p. 185. vulnus.

Ephem. N. C. Dec. 1. ann. 9 et 10. obſ. 168. vulnus magnum a cornubus cervi.

Fabricius Hildanus Cent. 3. obſ. 24.

Hutter obſervat. medic. memorabil. obſ. 6. 7. 8.

Gutgeſell in Hufeland Journal XI Bd. 3 St. p. 182. abſolut tödliche Zerſchmetterung der Geſichtsknochen, wobey der Verwundete noch 17 Stunden lebte und Nahrungs- und Arzneymittel verſchluken konnte. Mit groſer Dünnheit der Knochen Paräus Lib. 9. cap. 23. Lib. 16. cap. 6.

Schenk obſ. Lib. 1. fol. 224. de ſagitta faciei inflicta, cujus ferrum conſolidato vulnere relictum ſine incommodo.

Thom Erfahrungen und Bemerkungen Frankf. 1799. cfr. Hufel. Biblioth. 3 Bd. nro 1. p. 25. Bruch des Oberkiefers und einiger Geſichtsknochen. Eine Frau war unter die Räder eines ſchwer beladenen Wagens gekommen, wodurch auſer einer beträchtlichen Zerreiſung der Bedeckungen des Geſichts, der rechte Jochbeinfortſatz und das rechte Naſenbein gebrochen und auch der rechte Zahnfortſatz des Oberkinnbakenbeins ganz vom letztern getrennt und in den Mund gedrükt worden war. Es war auf keine Art möglich dieſes abgebrochene Knochenſtück durch einen Verband in der Höhe zu erhalten, weil die Patientin den Druk der Binde nicht vertragen konnte, auch war es nicht möglich den Unterkiefer an den Oberkiefer anzubinden, weil man den Mund nicht ſchlieſen konnte, man muſste daher dieſen Theil ſich ſelbſt überlaſſen. Das Fieber war nicht beträchtlich; die Wunden eiterten gut und unvermerkt hob ſich, das abgebrochene Stück des Oberkiefers in die Höhe und die Knochenenden voreinigten ſich. Nach 7 Wochen war die Patientin völlig hergeſtellt.

Zittmann Medic. forenſ. Cent. III. caſ. 60. Oleum fructus Fagi Buchekeröhl. Wenn es ins Eſſen gegethan und von ſolchen genoſſen wird, die es nicht gewohnt, verwirrt es ihnen die Köpfe und macht ſie dumm.

Fames.

confer. Jejunium.

Farina.

Hahns Mühlenpractica oder Unterricht in dem Mahlen. Zweybrüken 1790.

Niemanns Handbuch der Staats Arzn-W. 2 Th. p. 32. Man erkennt die Beymiſchung von Sand, Aſchen, Kalk und Knochenmehl leicht, wenn man einen Theil des Mehls oder des daraus gebackenen Brodes mit zwanzig Theilen Waſſer aufſiedet. Nach dem Erkalten und ruhigen Hinſtellen findet ſich ein Bodenſatz. Man filtrirt und trocknet ihn. Gieſst man Eſſig darauf, ſo löſet ihn dieſer unter Aufbrauſen und fället Sauerkleeſäure daraus einen Bodenſatz, ſo iſt die Gegenwart des Kalks nicht mehr zweifelhaft. Löſet ſich der Bodenſatz nicht auf, ſo iſt Sand oder Knochenaſche beigemiſcht. Letztere wird ſich in Salpeterſäure ganz auflöſen. Die beygemiſchte Aſche giebt ſich ſchon in dem darüber ſtehenden Waſſer zu erkennen, das auch die Lakmustinktur nicht röthet. Bleyweiſs verräth die Hahnemannſche Weinprobe. Man wird leicht durch Niederſchlagung des aus einer beſtimmten Mehlmenge erhaltenen eſſigſauren Bleyes mit kohlenſauren Kali, die Menge des beygemiſchten Bleyweiſes finden. Den Wiſsmuth erkennt man, wenn man den Niederſchlag des in Waſſer aufgelöſten Mehls in Salpeterſäure aufgelöſt und aus dieſer Auflöſung Blanc d'eſpagne blendendweiſs niederſchlägt. Mit ſchwarzen Fluſs geſchmol-

ſchmolzen giebt der Niederſchlag ein weiſses ins gelbliche fallende metalliſches Korn.

Remer gerichtl. polizeyliche Chemie 1 Aufl. p. 109. Verfälſchung des Brodes und Mehls durch Alaun. Es geſchieht dieſes um dem Brode eine weiſsere Farbe zu geben, um es aber nicht verſtopfend zu machen, ſo miſchen die Becker nach Arnemann Arzneymittellehre 4 Aufl. p. 49. noch Jalappenpulver dazu. Man erkennt dieſes, wenn man einen Theil Mehl oder Brod in 20 Theilen deſtillirten Waſſer auflöſt, die Auflöſung filtrirt und das durchgelaufene klare Waſſer aufbewahrt. Das auf dem Seihezeug zurückgebliebene wird einige Stunden mit Alcohol digerirt. Enthält es Jalappenpulver, ſo löſet der Weingeiſt das Jalappenharz auf und bekommt davon eine dunkelrothe Farbe. Man kann das Harz aus dem Weingeiſt durch Waſſer fällen. Er fällt in Geſtalt eines weiſen Pulvers zu Boden, welches über dem Feuer die bräunliche Farbe des Jalappenharzes und deſſen Konſeſtens erhält. Die durchgeſeihete Flüſſigkeit wird bis zur Trockenheit abgeraucht, und zeigt dann Alaunkryſtallen, welche aber zu klein ſind, als daſs ſie die regelmäſige Geſtalt eines Octaeders annehmen könnten, ſich aber durch ihren ſüslicht zuſammenziehenden Geſchmack und durch die Eigenſchaft auszeichnen, die Lakmustinktur zu röthen.

Hebenſtreit Anthropologia forenſis p. 86. Farina putrida commeſta malignarum febrium cauſa.

Fatuitas.

confer. Amentia.

Acrel chirurgiſche Vorfälle aus dem Schwediſchen Göttingen 1778. Nach der Zerſchmetterung des Hirnſchädels mit Verluſt eines Theils Gehirn blieb eine Blödſinnigkeit zurück.

Acta N. C. Dec. 2, ann 8. obſ. 220. Fatuitas ex ſpiritus frumenti abuſu.

Eſch-

Eſchenbach Medic. legal. S. 4. § 35. Fatui ac ſtupidi curarum omnium vacui, edaces, interdum clamant, ſubinde corpus inepte movent, variis cum geſticulationibus ſaltant, confuſe loquuntur et rectae rationi contraria peragunt varia.

Fahner Beyträge zur practiſchen und gerichtl. Ak. 1 Bd. nro 15 fand bey einem plötzlich verſtorbenen blödſinnigen und bey einem blödſinnigen und etwas verunſtalteten Kinde die harte Hirnhaut ganz ungewöhnlich an die Hirnſchaale angewachſen, die Hirnmaſſe war in ihrem Raume ſo zuſammengedrängt, daſs ſie nach Abnahme beyder, mächtig über ihren Behälter hervordrängte und ein ungleich gröſser Volumen einnahm, wobey das merkwürdigſte Phänomen war, daſs in beyden Fällen, bey dieſer Ausdehnung des Gehirns, ſich die Geſichtszüge urplözlich veränderten und gleichſam das blödſinnige Anſehen verlohren.

Hofbauer die Pſychologie in ihrer Anwendung auf die Rechtspflege Halle 1808. § 26. Nach Hofbauer exiſtirt ein ſpecifiſcher Unterſchied zwiſchen Dummheit und Blödſinn, indem Dummheit, die aus Mangel der Ausbreitung der Aufmerkſamkeit entſpringend Verſtandesſchwachheit iſt: dagegen Blödſinn aus dem Mangel der Schärfe der Aufmerkſamkeit entſpringt.

Loder in Mekels neuem Archiv der practiſchen Aryneyk. 2 Th. Buchholz Beyträge 3 Bd. p. 117 233. Wichmann kleinere mediz. Schriften nro 14. worinn Loder Buchholz und Waitz widerlegt werden ſollen. Loder Journal für Chirurgie II Bd. 4. 802. vergleiche Schlegel neue med. Litteratur 2 Bd. 1 St. Loder über einen Blödſinnigen und Section deſſelben.

Ein Arzt hatte dabey folgendes Atteſtat ausgeſtellt. Herr v. B. habe ein hageres blaſſes Anſehen, manche ſonderbare ungemein auffallende Verziehungen im Geſichte während dem Reden, bezeige ſich ungewöhnlich ſchüchtern und furchtſam, führe eine ſcherzende murmelnde

und

und unvernehmliche Sprache, habe alle an ihn gemachte Fragen, auch solche, bey welchen es sich nicht schike, mit ja beantwortet, einen und denselben Ausdruk vier bis fünf mahl mit einander wiederholt, auf kindische und mit ganz besonders lächerlichen Gebärden und einem ganz eigen klingenden, dumpfen Ton verbundene Art auch über Dinge gelacht, worüber kein anderer lachen würde; mit seiner Taschenuhr völlig nach Art und den Gebärden eines Kindes gespielt, die Unruhe derselben abwechselnd mit einem Finger festgehalten und eine herzliche Freude gehabt, dass es in seiner Gewalt gestanden, die Uhr gehend und ruhend zu machen, darüber er auch mit den lächerlichsten Gesichtszügen und Verziehungen, seine, des Arztes, Verwunderung verlangt; auf die Frage, wie viel die Uhr kostete? einen Karolin! geantwortet und als er, der Arzt weiter gefragt, wie viel ein Karolin halte, eine kleine Weile innegehalten und mit den gewöhnlichen Gesichtsverziehungen geantwortet: das weiss ich nicht. Auf eine in einem allgemeinen Gespräche an ihn gemachte Frage, in welchem Monat wir jetzt wären: habe er geantwortet: im Augusst und ihn den Arzt mit den gewöhnlichen Gesichtsgrimassen verhöhnt, wie er zu erkennen gegeben wir wären erst im Monat May. Bey der Section, welche Loder nach seinem Tode machte, fand man dass die Basis der Hirnschaale die sonderbare Figur hatte, dass sie hinten und in der Mitte beträchtlich weit, vorn aber sehr schmal, an der Stirn ziemlich flach oder platt und zu beyden Seiten der Stirn merklich eckigt war. Die Distanz vom Türkensattel bis zum Stirnknochen war auffallend kürzer, als sie es nach dem Verhältnis der Gröfse des ganzen Schädels hätte seyn sollen. Gleich bey dem ersten Zerschneiden des Hirns zeigte es sich, was sich nachher bey allen einzeln Theilen desselben bestätigte, dass nemlich die Substanz bey weiten zäher und fester war, als es sonst bey alten Personen zu seyn

pflegt

pfleget, dagegen war das kleine Gehirn weich, die pia mater und arachnoidea sehr fest, so wie sie zerschnitten waren trat das Gehirn mit Gewalt hervor, dehnte sich aus und zugleich verlosch das blödsinnige Aussehen im Gesichte. Wenn nach bewährten physiognomischen Grundsätzen aus der Figur des Schädels etwas auf die grössere oder geringere Vollkommenheit der Seelenkräfte geschlossen werden kann; so war schon die oben beschriebene sonderbare Figur des Schädels, vorzüglich in Rücksicht auf die kurze ekige Stirn und auf die ganze Distanz des vordern Theils des Schädels und also auch des darin enthaltenen Gehirns ein wichtiger Grund, um daraus die Blödsinnigkeit des Verstorbenen zu erklären.

Metzger System §. 425. Edit. 3. — Mehrere Gewissheit gewähren die Gesichtszüge, die Prüfung der Seelenkräfte, vorzüglich des Gedächtnisses, welches bey Blödsinnigen sehr geschwächt zu seyn scheint, ihre Phantasie ist beynahe ganz unthätig und ihre Beurtheilung sehr gering. Ihre Kenntnisse von äusern Dingen sind sehr mangelhaft und ihre Theilnahme an denselben sehr gering.

Dessen Annalen der Staats-Arzneyk. 3 St. p. 152. verhehlter Blödsinn, um die testamentarische Disposition eines Blödsinnigen gültig zu machen.

Niemann in Kopp Jahrbuch der Staats-A. 6 Jahrg. p. 184. Geschichte einer höchst wahrscheinlich blödsinnigen Einfalt bey einem sechzehnjährigen jungen Menschen mit einer unwiderstehlichen Neigung zu Nekereyen, die zuletzt in Brandstiftung ausarteten.

Pyl Aufsätze und Beobachtungen V Bd. obs. 10. angeschuldigter Blödsinn wegen schweeren Gehörs.

Schlegel Materialien für Staats-Arzn. 1 Hft. p. 47. 8 Heft. nro XI. Gutachten des Herausgebers über den einer Weibsperson angeschuldigten Blödsinn. Unterschied zwischen Blödsinn und Dummheit. p. 152. — Der Dumme urtheilt öfterer falsch als der Blödsinnige, dieser hingegen kann nicht leicht zu einem Urtheile kommen. — Der Dumme ur-

theilt oft richtig und treffend, wenn man ihn auf den Punkt, auf welchen es ankömmt, aufmerksam gemacht hat, oder er durch Zufall selbst darauf gefallen ist, ja er thut es in diesem Fall wohl andern, die ihn an Verstande übertreffen, hier und da wohl zuvor. Dem Blödsinnigen ist dagegen die leichteste Sache zu schwer, auch wenn man sie ihm, so zu sagen, in die Hände giebt. — Der Dumme ist in vielen Fällen von seinem Irrthume zurück zu bringen, dem Blödsinnigen hingegen sind seine Irrthümer deshalb, weil er seine Aufmerksamkeit nicht auf einzelne Punkte richten kann, schwer auszureden. — Bey dem Blödsinnigen und Dummen zeigt sich die Schwäche des Verstandes, besonders wenn sie bis zu einem höhern Grade steigt, auch an einer Neigung mit sich selbst zu reden.

Ehrhard Schmidt psychologische Erörterung und Classification der Seelenkrankheiten in Hufeland Journal 11B 1St. Fatuitas, Idiotismus Blödsinn — totole Schwäche aller Gemüthskräfte — Morosis, Blödsinnigkeit. Dummheit, äusere Unempfindlichkeit ohne alle lebhafte imaginarische Vorstellung.

Pauli Zachiae Quaest. med. legal. Lib. 2. Titul. 1. Quaest. 7. Fatuitatis species est una, in qua quis non cognoscit, quae cognoscenda sunt et tales rudes appellantur. Altera fatuitatis species est ea, in qua cognitiones parum recte rationantur, cujus proprium nomen fatuitatis facit; — habet hoc primum fatuitatis genus sua signa. Cognoscuntur enim ejusmodi ignorantes, non solum ex eo, quod in omnibus tardi sunt intellectus unde ad discendum etiam puerilia quaedam disciplinarum elementa ineptissimi sunt, sed etiam quod naturali quadam audacia destituantur, qua de re majorum suorum vultum ac minas, etiam virilem aetatem attingentes, reverentur, et ea quae ipsis per aetatem grandiorem non modo facere licet, sed decet, summopere ob eandem tamen inanem majorum reverentiam patrare pertimescunt, His quo-

quoque vel facillime quidvis imponitur, de rebus inanibus ac factu impossibilibus decipientium interdum amicorum dictis persuadentur. Hac ignorantia detenti insulsa quoque responsa interrogantibus reddunt et ut uno verbo dicam, ubi intellectus opus est, tarde omnia, ac sine modo nec debita occasione ac tempore peragunt, cum tamen e contra exquisita rerum memoria polleant.

Fatuis primi ordinis matrimonium non esse interdicendum, a caeteris autem, quae intellectus integritatem ac perfectionem requirunt, ut a promotione ad sacra, a successione ad feuda, a tutelae aut officii publici administratione, videntur de jure eliminendi.

In delictis an excusandi sint, difficultas esse potest, quia constat, facile posse hos ex consuetudine saltem, etiamsi ex cognitione intellectiva nonposssent, delictorum naturam apprehendere, cum et pueri ipsi pubertati proximi, quorum ingenio horum ingenium aequi parandum diximus, id ipsum facile assequantur; cognoscentes delicta ex sua natura mala esse et idcirco fugienda: et tamen dicendum videretur, quod quemadmodum pueri hujusmodi in plurisque excusantur, ita excusari deberent hujus modi fatui, quos non majus habere judicium diximus, quam praedicti pueri habeant.

Sequuntur in secundo gradu illi, qui jam proprie omnibus et jurisconsultis et medicis fatui dicuntur, hi non solum intellectus ignaviam ac tarditatem habent, sed veluti infra naturae humanae conditionem existere, quoad rationis usum videntur, vix enim loqui edocentur, ac neque ad ea apti comperiuntur, quae ipsa humana natura ex se dictare solet, nam neque in ratiocinando aetate proficiunt, sed a septennibus infantibus non nisi loquela dignoscuntur, in qua paulisper promptiores videntur, sed et ipsa ea fatuos se esse manifestant, unde id circo fatui dicti, quia fando suam ostendunt imbecillitatem. Hi prorsus puerili ingenio sunt ac puerilibus delectantur. Ad nulla praeterea apti censentur ac in nulla re erudiri possunt, nisi in pusillis, habent

enim hi intellectum minimum et memoria quoque deſtituuntur nihil enim aliud fatuitas eſt quam memoriae ſimul cum ratione vel diminutio vel amiſſio.

De his tamen videndum, an matrimonio jungi poſſent — quia autem magna eſt hujus fatuitatis latitudo, recte conſultum puto, ſi judicis arbitrio haec decidenda relinquantur.

Dubitari autem poteſt an teſtamentum condere permittere debeant: et ratio dubitandi ea eſt, quia in eo, qui diſponit de rebus ſuis, non requiritur mens omnino ſana, ſed ut non ſit a mente alienatus. Hoc ipſum tamen, judicis arbitrio remitterem, hic enim facile dijudicabit, an fatuus ita ſenſu, ac humanis paſſionibus deſtituantur, ut ſibi conjunctos ac ſuos benefactores minime agnoſcat, an vero contra: et ſic facile ſententiam ex Juſtitiae tenore feret.

Fauces.

Mora diuturna peregrinorum in iis.

Bartholini Hiſtor Cent. 6. hiſtor. 6. Globulus ſclopeti in faucibus relictus.

Ephem. N. C. Dec. 1. ann. 4. obſ. 176. clavi per tres dies.

Hildanus Cent. 1. obſ. 33. de faucium dolore a ſpina devorata.

Höchſtätter Dec. 6. p. 2. aureus nummus, quem ducatonem cruciatum nominant, ſuprà biennium in iſthmo faucium haerens et caſu excluſus.

Felix Plater Obſ. Lib. 1. fol. 377. de faucium dolore ob officulum illic haerens p. 386. de faucium dolore ob numiſma inglutitum.

Schenk Obſ. Lib. 2. p. 220. 231. de nuce pontica incaute in fauces delapſa, cum vitae periculo.

Ruptura faucium cft. Oeſophagus.

Baldinger Neues Magazin XII B. 2. Zerreiſung des Schlundes wegen brandiger Mürbheit.

Vulnus.

Evers in Richter chirurg. Biblioth. 6 B. 2 St. Die Wunde war über dem Larynx, zwiſchen dem Car-

Cartilago thyroydea und dem oſſe hyoideo und drang bis in die Mitte des Mundes. Der Mann wurde hergeſtellt, der Kranke behielt aber eine Verengerung in den zerſchnittenen Theilen beym Schlucken.

Schenk Obſervat. Lib. 2. fol. 232. de glande plumbea per laryngem ad uſque primam cervicis vertebram impulſa et haerente, incolumi aegro.

Febris.

Febris amatoria.

Ephem. N. C. Dec. 1. ann. VI et VII. obſ. 54. ann. IX et X. obſ. 58.

Dec. 2. ann. 1. obſ. 2.

Dec. 3. ann. 2. obſ. 75.

Horſtiuus Lib. 1. obſ. 18. Diſſ. II. de naturâ amoris p. 430.

Onomatologia medic. practica P. 1. p. 80.

Valentini Novellae medic. legal. caſ. XI.

Febris non vulneraria cum vulnere vero complicata, mortis cauſa.

Alberti J. med. Tom. 1. p. 2. 379. in epicriſi.

Febre maligna et epilepſia laborans, an mentis compos et teſtari poſſit. Zittmann Med. forenſ. Cent. V. caſ. 81. conf. Epilepſia.

Flamma.

Flamma ex cadavere.

Ephem. N. C. Dec. 1. ann. 1. obſ. 77. Schol.

Ex oculis.

Ephem. N. C. Dec. 1. ann. 8. obſ. 28.

Ex ore.

Adolphi D. de eructatione flammante. Lipſ. 1741.

Bartholin. Hiſtor. anatom. Cent. 1. hiſt. 70. Cent. 3. obſ. 56. ex ſpiritu vini.

Bartholin. de luce hominum cap. 18. in Act. Hafnienſibus. Vol 1. obſ. 118.

Bier-

Ex ore.

Bierling Thesaurus obs. 44. Schol.
Borellus Cent. 2. obs. 69.
Ephem. N. C. Dec. 1. ann. 1. obs. 77. Dec. 2. ann. X. app. p. 53.
Schurig Chylologia p. 524.

Ex vulva, utero.

Ephemerid. N. C. Dec. 2. ann. VI. app. p. 48.
Marcellus Donatus Lib. 4. cap. 25. p. 458.
Progrés de la Medecine p. 72.
Sinibaldus Geneanthropia Lib. 4. p. 457.

Flatus.

Per Penem. Phallopsophia.

Bartholinus Acta Hafnienſ. II. obſ. 44. III. obſ. 40.
Berger in Soc. Med. Hafnienſ. Collect. II. nro 31. Ejusd. ſuper genuina Chirurgiae indole in Allgem. deuts. Bibl. 32 B. p. 436.
Camper demonſtrat. anatom. pathol. Lib. 2. p. 16. ex ulceribus cum inteſtino connexis.
de la Croix in Gazette de Santé 1788. nro 48.
Ephem. N. C. Dec. 1. ann. 2. obs. 11. 46. Dec. 3. ann. 9. obs. 134.
Frank Oratio de vesica urinaria ex vicinia morbosa aegrotante Ticini 1786.
Marcellus Donatus Lib. 4. cap. 29. pag. 504. ex ulcere penetrante ab ano in urethram.
Riedlin Lineae medicae 1700. p. 1320.
Schurig Spermatolog. p 34. 138. Syllepsologia p. 41.
Sinibaldus Geneanthrop. Lib. 1. Tract. 3. cap 6. loco feminis in coitu, tamen cum titillationis ſenſu.
Zacutus Luſitanus Prax. admirab. Lib. obſ. 112. in coitu loco feminis.

Flatus ex vulva. Ex utero. Hyſteropſophia.

Bartholin. Acta Hafnienſ. III. obſ. 40.
Breslauer Sammlungen 1726. Januar p 118.
Burggraf med. Fälle p 175.

Com-

Flatus ex vulva. Ex utero. Hyſteropſo-phia.

Commerc. iitterar. Noric. 1732. p. 20.
Cornax in Roſſetum in partu caeſareo. p. 256.
Dodanaeus Obſ. med. cap, 49.
Ephem. N. C. Dec. 1. ann. 1. obſ 1. in Schol. Dec. 2. ann V. app p. 57. ann X. obſ. 60. Dec. 3. ann. 7 obſ. 33, — Centur. 5 et 6. obſ. 55. Centur VII. obſ. 20.
Henkel Sammlungen mediz. und chirurgiſcher Anmerkungen 8 Bd. nro 10.
Höchſtätter Dec. VI. Caſ. 4.
Lentilius Eteodromus p 362.
Marcellus Donatus Lib. 4. cap 25.
Mauriceau II. p. 87 90.
Mercurio (Scipio) Commare Lib 2. cap. 41. partus flatuum.
Paulini Cent. 1. obſ 37. II obſ 88.
Riverius Obſ. communic. p 263.
Salmuth Cent 2. obſ. 57.
Schurig Muliebria p 64 abſceſſus inteſtini recti Gynaecologia p- 279.
Sennert Prax. med. Lib. 4. p. 59.
Welſch Hebammenbuch p 380.
Zacut. Luſitanus Prax. admirab. Lib. 2. obſ. 90 141.

Foecunditas.

Foecunditas praematura vid. Conceptio praematura.

Foecunditas ſuperabundans.

Haller Elementa Phyſiolog. Lib. 19 Sect V. § 16.
Hellwig Obſv. medic. obſ 144 p 387 quatuor foetus uno partu — ex uno conjugio quinquagint. tres liberi procreati.
Miſcellanea N. C. Dec. 2. ann. 3. obſ. 201. ann. 6. app. p. 85.
Dec. 3. ann. 5. obſ. 157.
Paraei oper. chirurg. Lib. 24. cap. 3. 459. quinos foetus uno partu.
Schenk Lib. 4. obſ.

Bern-

Foecunditas vetularum conf. Partus Vetularum.

Bernſtein neue Beiträge zur Wundarzn. und gerichtl. Arzn. 2 B. Eine Frau von 104 Jahren gebahr in ihrem 47 Jahre zum erſten mahl und nachher nach einander 7 Kinder, das jüngſte im 60 Jahre. Im zwanzigſten Jahre war ſie zum erſtenmahl menſtruirt und nach der Geburt des letzten Kindes blieb die Reinigung 15 Jahre weg, erſchien aber nun ganz regelmäſig alle Monate, bis ſie im 99 Jahre ganz verſchwand.

Breslauer Sammlungen 1724 1. 637. 55 annorum.

Colomb. oeuvres med. chirurgic.

Ephemerid. N. C. D. 1. ann 9 et 10. obſ. 138.
Dec. 2. ann 3. obſ. 15. Scholion. ann 4. obſ. 170. ann X. obſ. 177 62 annorum.

Centur V et VI. obſ. 28. monſtroſi quid pariens, Cent. X. obſ. 24.

Haller Elementa Phyſiol. Lib. 28. Sect 3. § 2.

Knebel poliz. gerichtl. Entbindungk. p 161. 52 et 54 annorum.

Marcellus Donatus Lib 4. cap. 14.

Memoires de l'academie de Chirurgie III Hiſt. nro 11. Vol. VII. pag 27. Die Academie entſchied, daſs eine Fran von 58 Jahren wohl gebohren haben könne.

Salmuth obſ. Cent 3. nro 59.

Stark Archiv f. Geburtsh. 4 B. 1 St. Eine Frau verlohr im 45 Jahre ihre Reinigung, bekam ſie im 59. vier mahl wieder und wurde ſchwanger.

Schurig Syllepſologia S 1. cap 8. § 2. p 116.

Foenum recens.

Hildanus Obſervat. pag 612. non multo tutius eſt indormire foeno recens congeſto, ut funeſta plurimorum docuere exempla, morte ſubito apoplectica, ut dicitur, ſtrangulatorum. Tum enim multi inde inebriantur et lethargici evadunt, vel in cephalalgiam gravem incidunt et ſubito ſuffocantur.

Fo-

Foetor candelae ſebaceae extinctae epilepſiae et mortis cauſa. Ammanni Med. critica caſ. 58. p 301. — foetor extinctae candelae foeminis gravidis nocet. cfr. abortus. Alberti Jurispr. medic. Tom 1. Pars 1. cap 6. § 7. p 136. Litter e. p 137.

Foetoris vernicis ſimulata innocentia. Alberti Tom 3. caſ. 48. Der Geruch von Firniſs, den ein Wachstuchmacher bereite und in einem Garten gekocht werde, könne der Nachbarſchaft nicht ſchädlich werden.

Foetor alarum et oris non indifferenter ſolvere matrimonium. Valentini Paud. med. P 1. Sect. 2. caſ. X. — Metzger Syſtem 3 Edit. §. 405. nota b. ſollte der Geruch aus dem Munde eine Folge von ſchlimmen Wochenbetten ſeyn, ſo würde ich ihn nicht für einen gültigen Grund zur Eheſcheidung halten. Ueber das iſt zu bemerken, daſs manche Frau oder Jungfrau zur Zeit der monatlichen Reinigung aus dem Munde riecht, ein Ungemach, das ſich der Ehemann muſs gefallen laſſen. Ich habe in verſchiedenen Fällen mein Gutachten in dieſem Sinne ausgefertigt.

Foetor narium et oris non indifferenter matrimonium diſſolvit, ſed ſolus ille, qui ex maligno narium ulcere v. gr. ozaena vel polypo pronacitur Pauli Zach. Q. m. leg. Lib. 9. Titul 10. Quaeſt. 5.

Foetus.

Foetus aſphycticus. Bey ſchwach gebohrnen Kindern, die nach der Geburt nicht gleich Athem hohlen, hängt die Kinnlade herab, und fällt wieder herunter, wenn man ſie auch in die Höhe hebt. Roederer Obſ. de ſuffocatis Satura Götting 1754 p. 24 28. vid. Vogels neue mediz. Biblioth. 1 B. 6 St. p. 498.

Difformis. Rooſe Beyträge zur gerichtl. Medizin 2 Heft 1802. vgl. Hufeland Biblioth. 12 B. p. 314. Ein ſechsmonatlicher Foetus, der von einem Vater erzeugt war, dem beyde Schenkel und der rechte Arm von der Geburt an fehlten; war bis auf das

das

das linke Bein wohlgeſtaltet. Aber hier war der Oberſchenkel zu kurz, das Knie zu dick, das Schienbein in einem ſtumpfen Winkel ausgewachſen, der Fuſs gebogen und an dieſem fehlte eine Zehe. Das Ober-Collegium medicum zu Braunſchweig ſchrieb dieſe Miſsbildung nicht dem ererbten niſu formativo von dem Vater, oder einem Verſehen von der Mutter Seite, ſondern andern zufälligen Urſachen zu.

Imaginationis vis in foetum. Abrahamſon in Mekel n. Archiv 1 B. 3, nro 24. mors.

Acta medica berolinenſia Dec, 1. Vol 4. p. 96. cranium diffractum.

Andrieſen D. de maternarum imaginationum et animi pathematum in foetum efficacia Ultraject. 1748.

Arnold Gedanken von der Zuläſſigkeit der Meinung die Mutter wirke in die Bildung ihrer Frucht. Leipz. 1775. vid. Allg deutſche Biblioth. 29 Bd. p. 141. Commerc. Lipſienſ. XXI. p. 321 negat.

Bertin an detur imaginationis maternae in foetum actio. Parls 1740.

Bohn de officio medici duplici cap. 6. pag. 659. Foemina gravida, quam maritus excandeſcens, non adeo procul a partu, ſtricto gladio adoriebatur, hunc velut in calvariam ejus adacturus, quaeque, licet fuga ſibi conſuleret, paulo poſt infantem enixa eſt, in cujus capitis illa parte, cui in matre acies minitabatur; ingens continui ſolutio comparuit, ſanguine ad nati ſubitaneum exitium manans. — Uxor gravida in cervice cum ſecuris manubrio percuſſa, paulo poſt foetum edidit, capite (procul ab ictus matris illati loco ſeu hujus cervice) truncatum.

Bonaciolus de formatione foetus cap, 5. occiſus a fulminae.

de Bourges an infantum naevi ab imaginatione matris Paris 1703.

Chanvine Dr. de imaginatione utero geſtantium Lugdun. Bat. 1696.

Deuſing Conſideratio foetus muſſipontani S. 2 §. 31

El-

Imaginationis vis in foetum.

Eller in Memoires de l'academie de Berlin 1756. p. 3. gravidarum.

Ephem. N. C. Dec. 1. ann. 4. obſ. 208. gravidarum. ann. 8. obſ. 46. gravidae foetui noxia. obſ. 55. gravidae.

Dec. 2. ann 1. obſ. 40. gravidae ann. VI. obſ. 13. foetus ex imaginatione matris niger; gravidarum obſ. 30. foetui noxia obſ. 126. 150 matris in foetum ann. VIII. obſ. 102. 116. 132. gravidae.

Dec. 3. ann. VII et VIII. obſ. 56. gravidarum.

Centur 1 et 2. obſ. 150. gravidae.

Fabricius Hildanus Epiſt. 44. ex viſo certamine mulier puellam peperit, quae omnia iracundorum inſtar peregit.

Gruner naevorum origines Diſſ. Jen. 1778. allg. deutſche Biblioth. 43 B. p. 459. non eſſe exinde.

Hofmann (C. L.) an malae conformationes foetum, naevique materni a matris imaginatione originem ducant. vid. Opuſcul. latin. Monaſt. 1789. negat.

Horſtiuns Opera II. p. 523. gravidarum.

Hufeland Biblioth. 1 Bd. p. 18. Recenſion von Herders Beſchreibung eines angebohrnen Vorfalls einer umgeſtülpten Urinblaſe eines Mädchens. Ein Traum habe, nebſt einem Stoſs auf den Unterleib der Mutter, mit gewürkt, denn der Mutter habe geträumt, als wären dem Kinde Löcher in den Leib gefreſſen. Der Foetus ſchiene der kleinere concentrirte Zirkel in dem gröſsern der Mutter zu ſeyn, und jeder bey dieſer leidende Theil, leide auch bey dem Kinde.

Krauſe Diſſ. Vis ac potientia animae mulieris gravidae in foetum denuo aſſerta et vindicata Lipſ. 1786. Allg. deutſche Bibl. Anhang pag. 53 — 86 1848.

Krauſe Carl. Chriſt. Diſſ. quaenam ſit cauſa proxima mutans corpus foetus Petropol 1756 vid. Vogel Neue Med. Bibl. III B. p. 405. Commerc. Lipſ. p. 455.

Lud-

Imaginationis vis in foetum.

Ludwig de fallaci judicio vulgi ſuper vi imaginationis maternae in foetum obſervata quaedam Lipſ. 1759.

Niedermayer de imaginationis maternae vi in foetum Vienn 1781.

Recueil des Lettres ſur le pouvoir de l'imagination des femmes enceintes. (non eſſe ab ea).

Rikmann von der Unwahrheit des Verſehens und der Hervorbringung der Muttermahle durch die Einbildungskraft. Jena 1770 vid. Allg. deutſche Biblioth. 14B. p. 193.

Riedlin Lineae medic. 1695. p. 205. gravidarum.

Ejusdem obſ. med. obſ. 78. pag. 182. Exemplum ſcroti vacui ab imaginatione matris recenſet, cum enim filium dilectum hydrocele laborantem Herniotomo ſubjeciſſet, de hac re valde ſollicita mater, inſuper gravida, filiolum deinde enixa fuit, qui ſcrotum teſticulis vacuum habuit; ſigno etiam maſculo in ſcroto caruit!!

Schönewalt in Berliner Samml. VI. p. 565. vis in foetum.

Schumann de vi imaginationis gravidae in foetum Vitemb. 1790.

Schurig Spermatologia p. 118. 136. 146. 147. 624.

Syllepſologia p. 542. ſeq.

Walther Theſes obſ. 28. monſtroſitas ex ea.

Werlhof Obſ. de febribus Sect. VI. §. gravidarum.

Foetus immaturus.

Hebenſtreit Anthropologia S. 2. cap. 2. §. 8. Plus illi hiatus rhomboidalis diſtat, oſſa bregmatis ad futurae longitudinalis limites perfecte haud coëunt. Tenerrima illi cuticula eſt, ad os et auriculas ſubcruenta viſa dormibundus jacet; mammis admotus parum ſugit, vagitus edit nullos vel debiles, capillitio vertex deſtituitur, membraneis nec induratis unguiculis digitorum ſummitates inducuntur.

Pauli Zachiae Q. m. leg. Lib. 1. Titul. 2. Q. 7. nro 8. Signa foetus immaturi vel non vitalis; cum naſcitur non movetur, vel movetur quidem ſed

Foetus immaturas.

ſed debiliter, ſi neque ploret, nec vocem emittat, neque umbilicus ei infletur nec ſternutet, neque urinam reddat, nec aliud ſimile, quidpiam efficere appareat, tales ſuperſtes eſſe non poteſt.

Foetus immaturi ſuperſtites.

Schurig Embryologia Sect. X. cap. 4. p. 890. obſervantur etiam exempla foetuum immaturorum, qui ante ſextum menſem editi, non ſolum aliquod menſes, ſed etiam annos ſupervixerant, 1, uxor ſcilicet fabri in Neopoli peperit infantem immaturum, quem in pelle ovina ad haptiſterium deferri curaverunt, vixit annum unum et tres ſeptimanas. 2, Uxor Petri Froelichii intra viginti tres ſeptimanas gemellos excluſit, alteruter unum et demidium, alteruter quatuordecim dies ſuperavit. 3, Uxor Caſtalli intra ſex menſes etiam gemellos produxit, qui ſuperſtites manſerant. Foetus etiam immaturus decennium vivendo attigit.

Kopp Jahrbuch 3 Bd. p. 128. So iſt mir ein Fall bekannt, wo ein Kind von ſechs Monaten, 5 Nächte und 4 Tage lebte; es war männlichen Geſchlechts $11\frac{1}{2}$ pariſer Zoll lang, 2 Pfund ſchwer; der Kopfdurchmeſſer war halb ſo groſs als gewöhnlich; der ganze Körper war roth und voll Runzeln überall mit wollartigen weichen Haaren bedeckt; die Nägel waren bloſs angedeutet, die Augen öfnete es nur im Dunkeln. Die Pupille war ſehr klein, die Stimme ſchwach und fein; im Hodenſacke befanden ſich noch keine Teſtikel und der Penis war unausgebildet. Oefnung hatte es täglich 3—4 mal, auch urinirte es in einem ſtarken Strahle. Weil es die Warze nicht ergreifen konnte, ſo brachte man ihm mit Waſſer verdünnte Milch, über einem Stückchen Leintuch bey. — Einen ähnlichen Fall erzählt Buchholz Beyträge z. g. Arzn-W. 2 B. S. 104. Ein Kind das in der ſieben und zwanzigſten Woche der Schwangerſchaft zur Welt kam, wog $1\frac{1}{2}$ Pfund, und war 13 Zoll lang, lebte 50 Stunden und wimmerte.

Frän-

Foetus immaturi ſuperſtites.

Fränkiſche Sammlungen von Anmerkungen aus der Naturlehre, Arzney - Gelahrh. 1 B. Nürnberg 1756 p. 463. zuverläſſiges Beyſpiel von ſiebenmonatlichen Geburten, die am Leben geblieben.

Laeſio in utero, et ſimulacra laeſionum.

Foetus a violentia matri illata, mortuus confer. Abortus cauſa, verbera.

Acta Naturae Curioſ. Vol. 3. obſ. 109. brachium fractum. Mater tertia ante partum ſeptimana abdomen fortiter ad marginem acutum allifit. Nova Acta. Nat. Curioſ. Vol. 4. obſ. 35. ex lapſu matris deformatio.

Ammanni Prax. vuln. leth. Dec. 1. hiſtor. 9. a calcitratione pedum.

Bartholini Ciſta medica p. 318. mors foetus imputata verberanti matrem.

Bohn de officio medici duplici cap. 6. p. 689. Tantum vehementiores ictus gravidae abdominis anterioribus aut lateralibus regionibus illati, foetui communicantur. — Intra calvariam pueri recens nati, cujus mater adhuc in utero gerens calcitrationes in abdominis partibus anticis perpeſſa fuerit; ut inter integumenta molliora. multum ſanguinis extravaſati, os occipitis a futurae lambdoideae tractu ſiniſtro ſeparatum ſeu avulſum ac depreſſum cernebatur, inter duram ac piam matrem autem pariter notabilis cruoris copia reperiebatur.

Ejusd. Renunciat vuln. leth. Diſſ. de Infanticidio p. 171. an foetus ex lapſu geſtantis ancillae intra uterum fuerit extinctus? „eo equidem ſeptimo vel octavo ante partum die ſtatim, quo illa conciderat, vix deceſſiſſe, ideo quod ſine omni ſqualore ac foetore prodierit: fieri tamen potuiſſe, ut ab alliſſione praecedanea debilitati motu evidenter facto, ille nihilominus eousque ſuperſtes manſerit, donec veſpera partum proxime praecedens, qua mater horrore corripiebatur, animum exhalarit.

Bren-

Laesio in utero, et simulacra laesionum.

Brendelii Obs. anatom. Dec. 2. obs. 8. Foeminae gravidae molem farinae adportanti, inter eundem pes vacillat, quo fit ut mole farinae, quam sustinere non poterat, prostrata sinistrum latus vehementer in terram allidat et brevi post, profusa uteri haemorrhagia exspiraverit. Secta deinde gravida et utero aperto, foetus in globoso et convoluto positu constitutus, ita conquassatus erat, ut sanguis ex ore et naribus manarit.

Breslauer Samml. 1723. II. pag. 554. laesus et occisus per violentias a capro abdomini gravidae illatas Fracturae cranii et cervicis laesio.

Buchner Miscellanea 1728. p. 1026. cranium fractum ex terrore matris.

Ephem. N. C. Cent 4. obs. 167. per stilum adactum.

Fabricius Hildanus Cent. 5. obs. 3. capite perfossus natus, ex terrore alius cum vulnere in inguine, sine violentia externa — Cent. VI. obs. 65. 66. vulneris species in dorso.

Fränkische Sammlungen II Bd. p. 69. sternum laesum ex lapsu matris.

Franks medizin. Polizey. IV Bd. pag. 7. funiculus umbilicalis abruptus, cerebrum contusum, ex violentia abdomini matris illata.

Haller Opera minora III. de monstris. Fissurae calvariae congenitae.

Hebenstreit Anthropolog. forens. p. 298 Tabula aenea II. Figur 2. Fissura oss. bregmatis congenita.

Henke Lehrbuch der gerichtl. Med. §. 536. Fissurae et fracturae cranii congenitae.

Herrhold Commentationen über das Leben, vorzüglich der Frucht etc. Kopenhagen 1803. der Kopf des Kindes könne immer einen anhaltenden starken Druck ohne Nachtheil ertragen und Herrhold hohlte einst ein gesundes Kind mit der Zange, dessen Kopf sieben Tage in dem Becken eingeklemmt war.

Hippocrates de natura pueri Liber. mutilari in utero puerum censeo, vel collisione, si circa fo e

tm

Laesio in utero, et simulacra laesionum.

tum mater percussa fuerit, vel in eum ceciderit, vel etiam vim quemcumque perpessa fuerit, ut qua parte colliditur puer, ea mutiletur.

Hirt H. A. de cranii neonatorum fissuris ex partu naturali, commentatio obstetricio — forensis 4to Lipsiae 1815.

Hufeland Journal 11 B. 3 St. pag. 107 Bruch des Unterschenkels eines Kindes im Mutterleibe, in der Hälfte der Schwangerschaft, von äuserer Gewalt veranlasst. Das Kind wurde lebendig, aber mit verkrüppelten Fusse gebohren.

Hufeland Biblioth. 1 B. p. 18. Eine Frau bekam in einem der letzten Monate der Schwangerschaft einen heftigen Schlag mit einem spanischen Rohre auf den Unterleib. Es entstand sogleich ein Umschlag und längst dem Rücken des getödeten Kindes, fand sich ein langer, einen guten Finger breiter, mit Blut unterlaufener Streif. Die Mutter kam ohne Schaden davon.

Hornung Cista medica. Epistol. 276. Pistoris uxor, quae cum gravida esset, octavo vel nono mense, mane e lecto surgens prona in terram procidit et ventrem ita impegit, ut etiam foetus in utero extinctus fuerit.

Horstius obs. anatomicae nro 2. ex alapa matri inflicta.

Langius Epistol medicin. II. nro 39. cultro.

Marcellus Donatus Lib. 2. cap. 1. pag. 87. vulnus cruentum ex matris terrore.

Medicin. Commentarien von Edinburgh V Bd. p. 328. vertebrae fractae ex ictu abdomini gravidae illata.

Michaelis in Loder Journal 2 Bd. 3 St. über Blut-geschwülste am Kopfe neugebohrner Kinder.

de la Motte Krankheiten der Schwangern, übersetzt von Schmidt p. 324.

Nägele Erfahrungen und Abhandlungen aus dem Gebiete der Krankheiten des weiblichen Geschlechts. Mannheim 1812. vergl. Kopp. VII. p. 389. Er macht mit Recht auch in gerichtl. mediz. Hinsicht

Laesio in utero, et simulacra laesionum.

ſicht auf die Blutgeſchwülſte oder Blutbeulen an den Köpfen mancher neugebohrner Kinder aufmerkſam. Der gerichtliche Arzt, welcher unbekannt mit dieſem Uebel iſt, kann bey der Obduction von Kinderleichnamen in ſeinem Urtheile irre geleitet werden. Die Geſchwülſte erſcheinen bald nach der Geburt, an allen Theilen des behaarten Kopfes, von der Gröſse einer Bohne, bis zu der eines Hühnereyes. Beym Anfühlen der Geſchwulſt ſcheint es, als habe der Schädel hier eine Oeffnung im Knochen, worin die Geſchwulſt ihren Sitz hat. Dieſe ſelbſt iſt mit Blut angefüllt, das ſich zwiſchen dem Schädel und Pericranium befindet. Wenn die Geſchwulſt einige Tage vorhanden geweſen iſt, ſo drückt ſie den Knochen ein. Sie entſteht ſelbſt nach ganz leichten Geburten. Wird ſie nicht in Zeiten geöfnet, ſo tritt gewöhnlich Durchlöcherung des Schädels mit tödlichem Ausgange ein.

Palfyn Deſcript. des parties de le femme, qui ſervent a la generation Leip. 1708. per paracentesin mortuus, dein fruſtatim exiens.

Pelargus mediz. Jahrgänge I. 1. p. 45 per lapſum matris.

Plouquet de laeſionibus mechanicis, ſimulacrisque laeſionum foetui in utero contento accidentibus ad illuſtrandas cauſas infanticidii Tübing. 1794. derſelbe in Loder Journal 2 B. 4 St. p. 782.

Reichard Diſſ. uterus gravidae una cum foetu vulneratus Lipſ. 1735.

Reuthen in medicin. Wochenblatt 1784. nro 18. contuſio ad os ſacrum ex ictu abdominis gravidae — fracturae brachiorum et femorum ex lapſu, matre illaeſa.

Richter Digeſta medic. Leipz. 1731. Dec. 2. caſ. 7. Section eines Kindes, ſo durch einen Muſketenſtoſs im Mutterleibe ums Leben gekommen war. — An der rechten Seite am Auge eine Geſchwulſt, die von dem Stoſe herrühren kann, von welcher Zeit die Mutter das Kind nicht mehr gefühlet,

Laesio in utero, et simulacra laesionum.

sondern, es ihr, wie ein Klumpen im Leibe gelegen, sie auch denselben Abend Schauder und Frost bekommen, fand man im Cranio, an der Stelle, wo die Geschwulst war, geronnen Geblüt und war auch das Gehirn damit unterlaufen.

Riedlin Lineae med. 1695. p. 413. vulnus ad lumbos 1700. p. 1246. membra ex lapsu matris.

Roederer Elementa artis obstetriciae §. 470. Foetus cerebrum a fortiori pressione comprimitur et collum ita tenditur, ut sanguinis in capite circulus intercipiatur, quum ipse quandoque cranii officula frangantur vergl. desgl. Baudeloque Anweisung zur Entbindungskunst 2 Edit. p. 111.

Roedder Observ. clinii forenses in Append. ad Alberti Jurispr. m. Tom. VI. pag. 717. obs. 27. de infante cum contuso musculo temporali nato ex terrore matris; die übrigen Muskeln des Halses und Leibes und das Scretum waren ganz schwarz sugillirt. Eine Ehefrau kam mit einem todten Kinde nieder dessen Cranium in mehrere Stücke zerbrochen war. Sie glaubte es käme davon, dass sie vier Wochen vor der Geburt in einer Chaise etwas unsanft gefahren.

Sandifort observat. anatom. pathol. Lib. 3. cap. 1. p. 7. hernia umbilicalis enormis, ex lapsu matris; hiatus in dorso.

W. J. Schmitt in Abhandlungen der physikalisch mediz. Societät zu Erlangen 2 Bd. 1812 auch unter dem Titel: Neue Denkschriften der physicalisch mediz. Societät 1 Bd. Beleuchtung einiger auf die gerichtliche Beurtheilung der Kopfverletzungen neugebohrner Kinder sich beziehende Fragpuncte, durch zwey belehrende Geburtsfälle. Ist der Tod der Frucht, die Folge der schweren Geburt oder einer fremden Gewalt? Auf welche Art und in welchem Grade kann ein in der Geburt begriffenes Kind ohne Zuthun einer fremden Gewalt am Kopfe verletzt werden und welches sind die Kennzeichen? Der erste, der ange-

Laesio in utero, et simulacra laesionum.
geführten Fälle beſtand darin, daſs nach einem Schlag auf den Leib einer Schwangern nachher ein Kind gebohren wurde, das aber bald ſtarb, an deſſen linken Stirnbein ſich ein beträchtlicher Eindruck zeigte, als Folge des an der Mutter verübten Thätigkeit; unter dem Pericranio fand ſich geronnenes Blut. Beym Unterſuchen des zuſammengezogenen Uterus, fand man in der linken Seite eine ſchmerzhafte Stelle, die eine flache Grube bildete. Im zweiten Falle währte die Geburt faſt 24 Stunden, bey fehlerhaftem Stande des Kopfes und vorgefallenen Arme und Nabelſchnur. Das Kind war todt, der Kopf verſchoben angeſchwollen und auf der rechten Seite an der Stirne und dem linken Schlafe eingebogen. Der vorgefallene Arm war über dem Ellenbogen platt gedrückt, unter demſelben aber geſchwollen. Bey der Section fanden ſich Eindrücke, Verſchiebungen und Riſſe der Schedelknochen, confer. Kopp. Jahrb. VII. p. 383.

Slevogt in Commerc. Litt. Noric. Ann. X. p. 172. abdomen foetus ruptum a lapſu matris.

Teichmeyer Inſtitut. med. legal. cap. 24. pag. 240. edit. Faſelii. Ex ſternutatione nimia foetus laeditur et debilitatur.

Trew in Commerc. litterar. Noric. ann. VII. pag. 323. prolapſa juxta funiculum umbilicalem inteſtina, ventriculus, jecur et lien, ex lapſu matris.

Wagner in Loder Journal 2 Bd. 4 St. p. 782. femur foetus fractum a plagis abdomini matris illatis.

Walther Theſes Obſ. 50. vertebrae diſlocatae ex lapſu matris.

Valentini Pandect. med. legal. P. 1. S. 2. caſ. 18. 20. 21. 22.

Ziegler Beobachtungen nro 11.

Zittmann Med. forenſ. VI. caſ. 19.

Foetus in utero enecatus cfr. Embryoſphactes.

Magnitudo et pondus.

Elvert in Kopp Jahrb. 3 Jahrg. p. 154. 165 Bey einem

Magnitudo et pondus.

nem schon etwas von der Fäulniss ergriffenen und von den Raubvögeln benagten ausgetragenen Kinde, fand Herr Hofmedicus Elvert das Längenmaass des Kindes von 16½ pariser Zoll mit der Schwere desselben, die 4 Pfund weniger 1 Loth betrug, ein Missverhältniss. Den Grund des fehlenden Gewichts gegen die Länge des Kindes, fand derselbe darin, dass der Leichnam bey seinem Auffinden, gefroren gewesen und erst aufgethauet werden musste, ehe er der Section unterworfen werden konnte, und es kam ihm nachher noch einigemahl vor, dass die Leichname neugebohrner Kinder, die gefroren waren, bey allen übrigen Zeichen der Reife das hinlängliche Gewicht nicht hatten und von Hauswirthinnen und Fleischhauern erfuhr er, dass es der Erfahrung gemäss sey, dass gefrornes und wieder aufgethauetes Fleisch vom vorigen Gewichte und zwar ein Sechzehntheil verliehre.

Roederer respondente Diezdę temporum in graviditate et partu aestimatione Göttingae 1757. §. 14. nro 3. 4. Infans, qui aequat pondere vel superat sex libras, maturus censendus. Immaturi foetus proprium est pondus quintam libram non excedens.

Danz Grundriss der Zergliederungskunst des neugebohrnen Kindes 1 B. Der Foetus von der dritten Woche nach der Empfängniss verdunstet leicht über Kohlenfeuer. Ruysch besass einen Foetus von der Gröfse eines Gerstenkornes oder einer Fliege gleich. Loder besitzt ein Ey, dass er 20 Tage alt hält, wo der Foetus einer Erbse gross ist. Soemmering besitzt eins, wo der Embryo kaum einer Ameise gross ist.

Im zweyten Monat der Schwangerschaft wird der Foetus immer undurchsichtiger etwas fester und seine Theile bilden sich mehr aus. Man bemerkt nun am Kopf den Mund, die Nase, die Ohren, welche Narben ähnlich sehen und die Augen, welche blofs zwey kleine schwärzliche Kugelchen sind. Der Stamm wird kenntlicher ausgebildet, es entstehen nun aus demselben die Gliedmaasen, welche

Magnitudo et pondus.

che anfänglich blofs kurzen Stumpfen ähnlich fehen, fich aber auch nach und nach mehr entwickeln fo dafs man aus wohl erhaltenen Embryonen aus der erften Hälfte des zweyten Monats nicht nur den Gefchlechtsunterfchied, fondern auch jede Fingerfpitze und Fufszehe, fo wie auch die gröbern Gefichtszüge unterfcheiden kann. In diefem Zeitpunkt ift der Foetus etwa einen halben Zoll lang. Wrisbergs Foetus aus der fechften Woche wog 37 Gran und war fechs und eine halbe Linie lang.

Im dritten Monat werden die Gefichtszüge deutlicher. Die Stirn ragt aber fehr hervor und die Miene ift fehr verdrüfslich, wie bey Alten. Das Gehirn, Rückenmark und Blutgefäfse leuchten durch. Der Hals ift kurz und fehr gekrümmt, fo wie der ganze Rücken. Die Finger find zwar ausgebildet aber nicht tief gefpalten, fo wie die Handwurzel und Mittelhand kleiner find, als bey dem vollkommen ausgebildeten Foetus. Die Gefchlechtstheile fieht man deutlich und das männliche Glied ift in Vergleichung mit der Gröfse des Körpers in diefem Alter beträchtlich, gewöhnlich einer Linie grofs. Beym weiblichen Foetus ift die Clitoris fehr lang, die Nymphen ragen hervor und die grofsen Schaamlefzen find fehr grofs und wulftig. Da wo der Nabelftrang fich inferirt, ragt der Unterleib etwas hervor und die Rippen und Eingeweide des Unterleibes leuchten durch die dünnern Bedeckungen etwas durch. Ein beftimmter Maasftab der Gröfse und des Gewichts folcher Foetus kann nicht angegeben werden, da hierüber noch zu wenig Beobachtungen angeftellt worden find. Steins Foetus aus dem dritten Monat war $4\frac{1}{8}$ Loth fchwer und $5\frac{3}{12}$ Zoll lang. Wrisbergs Embryo von zehn Wochen wog drey Drachmen und der Kopf allein 69 Gran. Die Länge betrug zwey Zoll eine Linie, bey dem andern aber von ungefähr drey Monaten $2\frac{3}{4}$ Zoll und das Gewicht drey Drachmen und zwey Scrupel, wovon der Kopf allein 62 Gran wog.

Im

Magnitudo et pondus.

Im vierten und fünften Monat wird die Ausbildung dem nachherigen Verhältnifs der Theile zu einander immer ähnlicher und alle äufsern Theile fieht man in der vierzehnten bis funfzehnten Woche der Schwangerfchaft deutlich, ausgenommen Haare und Nägel. Im fünften Monat bemerkt man zuerft etwas Fett unter der Haut des Foetus, wo vorher blofs eine Gallerte lag. Gewöhnlich beträgt das Gewicht eines viermonatlichen Foetus ℥ij — ℥iv und die Gröfse eine Spanne. Im fünften Monate ift der Foetus fchon beträchtlich grofs, denn hier beträgt der längliche Durchmeffer der Gebährmutter und des Eyes, welches fie ganz ausfüllt, eilf Zoll, der Queer-Durchmeffer von einer Seite zur andern neun Zoll und der Durchmeffer von vorn nach hinten etwa fieben Zoll. Steins Foetus aus dem fünften Monat wogen 20—24 Loth und waren 10½ — 11 Zoll lang.

Im fechften Monate fieht man die Haut, die die Pupille verfchliefst fehr deutlich. Der Hodenfak ift noch leer und zufammengefchrumpft. An den Fingern fangen kleine weifse Nägel an zu entftehen und auf dem Kopfe ganz feine kurze Haare, welche Wrisberg fchon in der Mitte diefes Monats fah. Die Muskeln find fchon anfehnlich und gut zu unterfcheiden, fo auch Gefäfse und Nerven. Die Haut hängt aber noch immer fchlaff um den Körper und das Anfehen ift noch mager und runzlich. Steins Foetus von fünf und ein halb bis fechs Monat wogen von 24 Loth bis 1 Pfund 24 Loth, und waren von 11 Zoll bis 1 Schuh 2 Zoll. Wrisbergs Foetus von 5½ Monat war 10¾ Zoll lang, der Kopf aber für fich vom Scheitel bis zu der untern Kinnlade 3¼ Zoll. Ein anderer von 158 Tagen wog 1 Pfund 10 Unzen und war 1 Fufs 4¼ Zoll lang; einer von 162 Tagen wog 1 Pf. 11 Unzen und war 1 Fufs 5 Zoll lang und einer von 170 Tagen war 1 Pfund 13 Unzen fchwer und 1 Fufs 7 Zoll lang.

Das Gewicht einer reifen Frucht beträgt gewöhnlich 6 Pf., felten weniger z. B. 5 Pf., öfterer aber mehr 7—8 Pf. Unter 14 Kindern bey Roemern, wog

Magnitudo et pondus.

wog nur eins $4\frac{3}{4}$ Pfd., vier aber $7 - 7\frac{3}{4}$ Pf. und eins wog 8 Pfund. Stein erwähnt Kinder, die 12 Pf. wogen, deren Geburt aber immer schwer ist.

Die gewöhnliche Länge einer reifen Frucht beträgt 18—19 Duodecimalzoll; doch sahe auch Roederer bis 1 Fuss $11\frac{1}{2}$ Zoll lange Kinder. von Roemers seinen 14 Kindern waren 2 20 Zoll, vier 21 Zoll, sieben 22 Zoll und eins 23 Zoll lang. Stein sahe Kinder die 2 Schuhe lang waren. Selten erlangt bey Zwillingen ein jedes der Kinder das volle Gewicht eines einzelnen Kindes im einfachen Fall, gemeiniglich ist das erste am stärksten, wie Stein aus Erfahrung richtig behauptet.

Conf. Müller gerichtl. Arzney W. 1 Bd. pag. 411. 448. Froriep Handb. der Geburtshülfe 1 Edit. §. 161.

Osiander Denkwürdigkeiten 1. 2. Schlegel und Arnemann mediz. Litteratur 1 Bd. 2 St. pag. 141. Stark Archiv für die Geburtshülfe III. 2. führen Beyspiele von ungewöhnlicher Schwere neugebohrner Kinder an.

Stein Beschreibung eines Baromacrometers und eines Cephalometers. Cassel 1775. Allg. deutsche Bibl. Anhang 25—36. pag. 2923. In drey Fällen wog das Kind drey Pfund, die Geburt war aber höchst schwer. — Einmahl waren die Schultern 8 Zoll breit, die Geburt aber äusserst schwer. — Ein zeitiges und vollwächsiges Kind, hat nie unter sechs Pfund an Gewicht. — Kaum kann das Gewicht des stärksten Kindes, das ordentliche und natürliche Gewicht um das Doppelte übersteigen. — Die Länge des Kindes erreicht selten 2 volle Fuss. — Nur in auserordentlichen Fällen ist die Nabelschnur ungleich kürzer oder länger als das Kind.

Mora diuturna in matre.

Abhandlungen der königlich schwedischen Academ. VI Bd. p. 91. tredecim annorum.

Bartholinus Acta Hafnienf. III. obf. 46. quadraginta menfium.

Epi-

Mora diuturna in matre.

Epiſtola 3. p. 250. poſt 16 annos exſectus.

Bayle in philoſophical Commentar. von Edinburgh IIB. p. 70. 22 menſium exciſi.

Büchner Miſcellanea 1728 p. 822. poſt ſex annos in utero repertus.

Ephem. N. C. Dec. 3. ann. 2. obſ. 89. mortuus duos menſes morans. ann. 4. obſ. 87. Oſficula reſtantia, novam conceptionem non impedientia.

Hannäus in Prodr. Acta Hafnienſ. pag. 107. decennis, matre interim denuo impraegnata.

Jaymes in Journal de Medecin Tom. 55 pag. 168. mortuus per menſem morans.

Primeroſius de Morb. Mulier Lib. 4. p. 316. per duos annos, muliere interim denuo concipiente.

Ruyſch Theſaurus omnium maximus (per annum ſine corruptione).

Timäus Oper. p. 223. trimeſtre morans mortuus.

Mors in utero conf. Rigor emortualis.

Acta Erudit. Lipſienſ. VII. pag. 221. ex ligatura mortuus.

Nova Acta N. C. Vol. 2. obſ. 101. mortuus creſcente adhuc placenta.

Alberti Diſſ. de foetu mortuo Hal. 1729. ejusdem Diſſ. de foetus mortui cum annexis ſecundinis ex utero extractione Hal. 1737.

Alberti Syſtem J. med. P. 1. cap. 9. §. 7. 8. p. 183. Signa foetus in utero mortui 1, quando gravida motum foetus non amplius in utero ſentit, 2, quando animus gravidae anxius, torpidus et abjectus deprehenditur, 3, quando abdomen concidit et irregulari ſitu in inferiorem regionem decumbit, 4, quando venter laxior et flaccidior eſt, 5, quando abdomen praeter modum in unum latus declinet et ſub mutato ſitu in alterum decidit, 6, quando gravida molem ponderoſam et moleſtam in abdomine ſenſit, 7, quando mammae flacceſcunt et pendulae redduntur, 8, quando irregulari horrore anxie gravidae affliguntur, 9, quando facies praeter modum pallet et oculi concidunt ac turbidi evadunt, 10, quando ad exter-

Mors in utero cfr. Rigor emortualis.

ternum contactum foeminae frigidae deprehenduntur, 11, quando gravidae subito et iterato cum angente phlogosi, 12, et repetita lipothymia corripiuntur, 13, quando ante partum vel sanguis magnacopia effluit, 14, vel foetida aliqua tetri coloris materia, 15, quando angustiae praecordiales corripiunt, si aliquando cordis palpitationes affligunt, 17, si plane anomala febrilis commotio invadit, 18, si confusae capitis temulentae afflictiones concurrunt, 19, si gravis virium dejectio suboritur, 20, si perversi conatus vomendi insultant, 21, si gravidas in anteriori parte offendit sensus quasi elabentis uteri, 22, aut si frustulum funiculi umbilicalis ex utero elabitur, 23, si meconium ex utero effluit, 24, si ipse foetus partu exclusus cute flaccida et rugosa praeditus est, 25, quando irregularis status excretionum ordinariarum in gravida occurrit, velut stranguria aut suppressio alvi et urinae, 26, quando insolitae maculae in superficie corporis efflorescunt.

Signa in foetu ipso, quae eum in utero mortuum esse, testantur, 1, si foetus per partum exclusus non rigidus est, 2, sed cutis ipsa laxa, 3, imo rugosa est, 4, flavescens et livescens, 5, si totus habitus ita immaturus est ut magis adulti hominis quam Embryonis figuram praesentet, 6, si abdomen praeter modum collapsum, 7, si jam initia putrilaginis conspiciuntur, 8, si maculae lividae et stigmata in cute varii coloris observantur, 9. si cutis facile dehiscit et cruor tetri coloris e variis corporis regionibus putidus et putridus emanat, 10, si praecipue circa umbilicum putredo eminens deprehenditur, 11, si funiculus umbilicalis flaccidus, flavescens rugosus, livescens et velut colliquescens conspicitur. 12, si fontanella nimium delapsa est, 13, si foetus loco emortualis rigoris cachecticus et oedematosus appareat, 14, si anus dehiscit et apertus est: interim etiam evenit ut foetus breviter ante partum mor-

Mors in utero.

mortuus nulla eminentia corruptionis ſigna afferat.

Bartholinus Hiſtor. anatom. Cent. 5. hiſtor. 78.

Beſſe Recherches analytiques ſur la ſtructure du corps hum. Toulouſe 1701 in 8. ex terrore matris mortuus.

Boſe de Diagnoſi vitae foetus et neogeniti Diſſ. I et II. Lipſ. 1771.

Deſſen Progr. de judicio vitae ex neogenito putrido Lipſ. 1785. vid. Schlegel Collect. Opuſc. 3. — Program. de morte foetus ejusque diagnoſi Lipſ. 1785. Program. de vita foetus, poſt matris mortem ſuperſtite Götting. 1756.

Gehler programmata de Meconii in partu effluxu, dubio foetus mortui ſigno. Lipſ. 1790. vitam neogeniti non probante.

Hebenſtreit Anthropolog. forenſ. Iuvolucra tamen foetum, in utero mortuorum molluſcunt inſigniniter, placenta mollis eſt et funiculus umbilicalis ſanguinem in vena habet grumoſum neutiquam fluidum, atque ipſe marcidus eſt et exſucous.

Heiſter Wahrnehmungen II. Vivus demittens meconium.

Hippocrates de ſuperfoetatione. Quae partui vicina cavos habet oculos, faciemque ſubtumidam, cuique corpus totum ac pedes intumeſcunt. tanquam alba pituita detenta videantur, ſi eae aures et ſummus naſus albeſcunt et labia livida fuerint, foetus quos geſtat mortuos parit, vivos male habentes neque vitales et exſangues veluti morboſos, aut prius minime vitales peperit.

Mauriceau II. p. 203. 223. 516. ex terrore, ira matris p. 271. ex applicatione butyri frigidi ad caput

Pelargus mediz. Jahrgänge II, p. 347.

Reichel in Ludwig adverſar. pract. III. p. 2. mortuus ex convulſionibus matris.

Roederer D. de ſignis foetus vivi et mortui vid. Opuſcula p. 417. Ejusd. Diſſ. de cauſis, mortem in partu neceſſario inferentibus vid. Opuſc. p. 465. Ejusd. Diſſ. de partu laborioſo in opuſc.

P.

Mors in utero.

pag. 251. Vernicis caseosae in recens natis signum mortis in utero.

Sommer Praenotionum obstetriciar. Pensum II. Brunswig. 1801. §. 19. Vernicis caseosae in recens nati et mortui corpusculo defectus, ut plurimum foetus jam antea in utero mortui signum esse videtur.

Schurig Embryologia pag. 789. signa foetus mortui.

Valentini Pandect. med. leg. P. 2. S. 7. cas. 24. Frigiditas foetus, illius mortis in utero praesumtionem infert.

Wrisberg in Nov. Comment. Societ. Göttingen III. p. 172. Ejus. Programma de signis foetus vivi et mortui in partu difficili rite interpretantis. Götting 1780.

Pauli Zechiae Q. med. legal. Lib. 1. Tit. 2. Q. 7. Foetum non vitalem futurum praesumitur, si mater in praecedentibus mensibus, vel longis molestisque vel acutis aegritudinibus fuerit affecta. Non enim ex iis sola mater male habet, sed plurimum et maxime ipse foetus, et ut valet mater, ita et puer.

Zittmann Medic. forens. Cent. 4. cas. 35. ex funiculo umbilicali flaccido ac livescente, foetum mortuum enixum esse, concludendum.

Motus foetus in utero.

Alberti S. J. med. Tom. 2. cas. 11. p. 221. „und wenn auch Inquisitin, nach ihrem Vorgeben das Kind 3 Tage ante partum nicht gefühlt haben sollte, so ist hieraus nicht schlechterdings zu folgern, dass Embryo in utero müsse gestorben seyn, eingedenk dieser casus in vita communi oft vorkommt, dass gravidae eine lebendige Frucht, zur Welt bringen, die sie doch einige Tage vor der Geburt nicht gespührt. Und wenn das Kind sich 10 Tage vor der Geburt nicht reget, so ist dieses kein absolut Zeichen des Todes desselben. vid. Mauriceau Cent. 1. obs. 33. Tom. 6, cas. 10. p. 64. motus Foetus in utero deficiens.

Bar-

Motus foetus in utero.

Bartholinus de insolitis partus viis cap. 2. p. 16. Subinde foetus, licet vivat et bene valeat, ante partus horam non movetur, quod pinguiusculis foeminis notari accidisse. — Idem Hafniae sibi notas fuisse gravidas, quae ante imminentem partum nullum embryonis motum observaverunt.

Hebenstreit Anthropol. forens. p. 25. Est tamen in vitali illo motu, quem infans maturitati proximus matrici imprimit, quemque visu aeque ac contrectatione percipere examinantes possunt, singularis quaedam mollities, illis convulsivis, quas morbus inducere potest, uteri agitationibus omnino dissimulis, quae manus imposita subrepentes tenelli articulos, quandoquidem plenus uterus tunc abdominis musculis prope subjacet, distincte percipere valet.

Motus foetus asphyctici post partum.

Roederer Obs. de suffocatis fatura vid. Vogels neue med. Bibl. 1 B. pag. 497. Dass die Kinder nach der Geburt ihre Glieder und Zwergfell bewegen, dass auch das Herz schlägt, dass aber demohngeachtet das Athemhohlen und das Leben bey solchen nicht zurück gebracht werden kann, und daher die Lungen zu Boden sinken, ist bedenklich. Es folgt aber nicht, dass eine Weibsperson, die heimlich gebohren, ihr Kind umgebracht habe, wenn sie gestehet, dass es sich nach der Geburt noch gerührt habe. Man hat sich daher wohl vorzusehen, dass man die Inquisitinnen, welche eingestehen, ihr Kind habe sich nach der Geburt beweget, aber weiter keine Zeichen des Lebens von sich gegeben, nicht vor Kindermörderinnen ansehe; da die Kinder in solchen Fällen für sich sterben und nicht einmahl allzeit durch reizende Mittel zum Leben zurück gebracht werden können.

Ossa foetus conf. Suturae osseae.

Albinus Icones ossium foetus humani Lugdun. Batav, 1737.

Al-

Baumer in Kopp Jahrb. 2 B. pag. 194. nro 7. Obduction eines heimlich gebohrnen ermordeten Kindes und der Reste von sechs schon länger verscharrt gewesenen Kindern.

Blumenbach Geschichte der Knochen 1 Absch. § 42, Bey der reifen Leibesfrucht und dem neugebohrnen Kinde besteht das Schlafbein aus zweyen Stücken, dem Schuppenbeine nemlich mit dem daranhängenden Ringe des Paukenfells und dem Felsenbeine. Bey fünfmonatlichen und noch zärtern Embryonen aber ist auch dieser unvollkommene, nach oben offene Ring selbst noch von dem Schuppenbeine abgesondert, so das dann der ganze Knochen aus drey einzelnen Stücken zusammengesetzt ist.

Böhmer Osteologia Hal. 1754. c. t. aen. oss. foetus.

Eisenhard Rechtshändel 5 B. nro X. pag. 382.

Hofmann (Wilhelm Christ.) Disquisitio med. forens. de ossibus foetus, quatenus inserviunt ejusdem determinandae aetati Lipsi. 1751. vergl. Haller Tagebuch III. pag. 212. Vogels med. Bibl. 1 Bd. 8 St. Erfurt 1791.

Pyl Beobachtungen und Aufsätze 1 Samml. 21 Fall. Responsum des Ostfriesischen Collegii medici über das Verhältnifs der Knochen eines sieben und neun monatlichen Foetus

Os humeri	$1\frac{11}{12}$	rheinische Zolle zu	$2\frac{3}{12}$	Zoll.
Ulnae	$1\frac{7}{8}$	- - -	$2\frac{3}{12}$	—
Os radii	$1\frac{11}{12}$	- - -	$2\frac{2}{12}$	—
Femoris	$2\frac{3}{12}$	- - -	$2\frac{9}{12}$	—
Tibiae	$1\frac{11}{12}$	- - -	$2\frac{3}{12}$	—
Fibulae	$1\frac{7}{8}$	- - -	$2\frac{11}{12}$	—
Claviculae	$1\frac{7}{12}$	- - -	$1\frac{11}{12}$	—

Roederer de foetu perfecto Argentorat. 1750.

Schweikhard med. gerichtl. Beobachtungen 3 Bd. — Janken und Hoffmann Untersuchung der Knochen neugebohrner Kinder.

Senf de incremento ossium foetus humani in primis graviditatis temporibus Hall 1802.

Wrisberg Descriptio anatomic. embryonum, observationibus illustr. Götting 1764.

Zitt-

Ossa Foetus.

Zittmann Med. forenſ. Cent. 4. caſ. 93. Num cranium et reliqua oſſa transmiſſa fuerint foetus tempore debiti enixi et a nativitate mortui Cent. 5. caſ. 52. oſſicula transmiſſa, ſecundum magnitudinem et ſoliditatem, a foetu perfecto eſſe.

Foetus praegnans conf. Embryotokia.

Foetus rediens in uterum.

Bartholinus de inſolitis partus viis cap. 2.
Banaciolus Muliebria cap. 8.
Camerarius Memorabil. Cent. II. nro 19.
Ephemerid. N. C. Dec. 1. ann. 1. obſ. 1. Schol. obſ. 62. poſtquam caput exſeruerat et ejulaverat,
Dec. 2. ann. V. obſ. 13.
Dec. 3. ann. V. Append. p. 149.
Plinii Hiſtor. natural. Lib. 7. cap. 3.
Zwinger Theatrum vitae human. p. 270.

Suffocatio in partu. vid. Suffocatio.

Suturae oſſeae.

Stark Diſſ. med. pro facultate legendi de Hernia vaginali Jenae 1796. Quod attinet ad neonatum, formatio oſſium ita plena fuit ut hae multo majorem conſiſtentiam ac firmitatem, quam in ſtatu naturali haberent. Junctura oſſium talis aptiſſima ac firmiſſima fuit, qualem in adultis obſervare licet; fontanellae autem tam exiguae erant ut vix animadverterentur.

Foetus ſuperſtes mortua matre.

Horatius Augenius in Epiſt. med Lib. 4. epiſtol. 2. Foeminae nono menſe gravidae, ex ventriculi exulceratione mortuae, quae per 20 dies ſine cibo et potu manſerat, uteri ſectione puerum extraxit ſanum ac vivum.

Bartholini Epiſtol. Obſ. 7. pag, 49. ſecundo a ſupplicio die, e ſuſpenſae mulieris utero, foetus prodiit vivus.

Rudolphi Forſten ſermo academicus pro legum providentia in homine nondum nato, etiam extincta matre ſervando Hardervici 1788.

Fab-

Foetus superstes mortua matre.

Fabricius Hildanus in Respons. ad Mich. Doering Opera omn. p. 906. Gravida laqueo suspensa post quadrihorium vivos peperit gemellos. — Matrona gravida acuto morbo mortua et sepolita, foetus inter demortuae femora repertus, vita itidem privatus.

Mathaei Quaest. medicae IV. p. 22. Mulier nono graviditatis mense mortua, funebrique ornatu depolita, post aliquot horas filiolam, optime valentem, peperit.

van Swieten Commentar in Herm. Boerhav. Aphorism. §. 1316. Tom. 4. p. 549. post 48 a morte gravidae horis, quae a marito pluribus vulneribus confossa fuit sectione eductus fuit infans, in pede, per uterum confossum vulneratus, qui adhuc post quadrantem horam supervixit.

Verhandling van het Zenwsch Genootschap. Tom. 3. p. 354. Chirurgus in aethiope foemina, ultima mense gravida, ultra bihorium aquis submersa et inde mortua, felicissimo cum eventu, sectionem caesaream instituit et partum servavit.

Veslingii Observat. et Epistol. VII. p. 48. Matrona partui vicina, ex epilepsia mortua, foetum sanum edidit et vigesima quidem quarta a morte hora.

Fontanella.

conferat. Foetus futurae osseae.

Aperta in adultis.

Caspar Bauhinus theatrum anatomic. p. 280.

Ephemerid. N. C. Dec. 1. ann. VI et VII. obs. 180.

Loew. Apod. cap. 17.

Meyer Beschreibung des ganzen menschlichen Körpers 2 B. p. 63.

Pelargus mediz. Jahrgänge III. p. 370.

conf. Grana ſecalina et ſecale cornutum.

Necroſis. Die Kriebelkrankheit.

Abhandlungen der königl. Schwediſch. Academie der Wiſſenſch. 33 B. p. 18.

Acta N. C. Vol. VI. obſ. 41. epidemica in Holſatia.

Bericht der Marburgiſchen Profeſſorum Facultatis von der Krampfſucht und Kriebelkrankheit Marburg 1597. vid. Haller med. Biblioth. 2 B. p. 229. recuſ. curavit Gruner.

Berichte und Bedenken die Kriebelkrankheit betreffend. Kopenhag. 1772. Siehe Allg. deutſche Bibl. 20 B. pag. 562. Murray Bibl. 1 B. p. 153. Tode mediz. Bibl. 1. 1. d. 32. 150.

Brawe Beyträge zur Geſchichte und Kur der Kriebelkrankheit. Bremen 1772.

Breslauer Sammlung 1717. p. 87. 397. 723.

Budeus Conſilia medica von der Krampfſucht Budiſſin 1717.

Cothenius von der Kriebelkrankheit um Potzdam in Schreber Sammlung von Cameralſchriften Halle 1755.

Detharding Diſſ. de nebularum effectu noxio in corpus humanum Buzow. 1763.

Fokens Versuche und Beobachtungen in der ſogenannten Kriebelſucht Zelle 1771. Allgm. deutſch. Bib. 16 B. p. 79.

Gesner Beobachtungen 1. p. 164. vaga ſpaſtica.

Haberkorn Gedanken von der Ziehe - oder Nervenkrankheit, welche durch das inficirte Korn etc. eingeriſſen. Budiſſin 1717.

Hartmann Bericht und Bedenken die Kriebelkrankheit betreffend. Kopenbagen 1772.

Hempel vom Schaarbok und der Kriebelk. Kopenhagen 1778.

Herrmann Abhandlung von der Kriebelkrankheit ſo in Niederſachſen 1771 — 72. graſſiret, Caſſel 1775. Allgm. deut. Bib. 25 B. p. 208, eſſe a lolio temulento.

Len-

Cauſae.

Lentin Beobachtungen einiger Krankheiten pag. 1. Hydrorrhagia ex ea, muſculi pollicis tabeſcentes affinitas cum colica ſaturnina.

Marcard von einer der Kriebelk. ähnlichen Krampfſucht. Hamburg 1773. deſſen mediz. Verſuche Leipz. 1780.

Nachricht von der Kriebelkrankheit, welche im Herzogthum Lüneburg graſſirt. Zelle 1771. arteriae et pulmones ſanguine infarcti, cor et cerebri ſinus vacui.

Pelargus mediz. Jahrgänge II B. p. 230. IV. p. 37.

Roedder Abhandlung von der in Deutſchland graſirenden Seuche, die Kriebelkrankheit genannt. Leipz. 1772. ſ. Allgem. deutſche Biblioth. 17 Bd. pag. 533.

Taube Geſchichte der Kriebelkrankheit Göttingen 1782. S. Allgem. deutſche Bibl. 54 B. p. 115.

Tode mediz. chirurg. Bibl. I. 1 St. p. 150.

Wichmann Beytrag zur Geſchichte der Kriebelk. Leipz. 1771.

Williſchens Bericht der Krampfſucht etc. Pirna 1717.

Ros melleus.

Lentin Beobachtungen einiger Krankheiten.

Secale cornutum ſeu clavi cfr. *Secale cornutum.*

Act. Med. Berolinenſ. Dec. 2. Vol. 6. p. 50.

Baldinger Progr. Secale cornutum perperam a nonnulllis ab infamia liberatum Jen. 1771.

Breslauer Sammlungen 1725. p. 39.

Bruno Gedanken bey der umſchleichenden Krampf- und Kriebels. 1717.

Hiſtoire de l'academie des Sciences a Paris 1748.

Lang Deſcriptio morborum ex eſu clavorum ſecalinorum Campaniae Lucern 1717.

Lentin Beobachtungen l. c. ex parte pendere a ſecali cornuto, quod a ſcarabaeo ſolſtitiali oriatur partim a melligine.

Model phyſikaliſch chemiſche Unterſuchung des

Cauſae.

Secale cornutum ſeu clavi.

Mutterkorns 1771. Allgm. deutſche Bibl. XVI B. p. 364.

Roeſig Abhandlung über das Mutterkorn, deſſen Entſtehung Leipzig. 1786.

Taube Geſchichte der Kriebelk. p. 165.

Non eſſe a ſecali cornuto.

Eſchenbach Bedenken von der Schädlichkeit des Mutterkorns Roſtok 1771. Allg. deutſch. Bibl. XVI Bp. p. 367.

Herrmann Abhandlung von der Kriebelkrankheit.

Leidenfroſt Diſſ. de morbo convulſivo epidemico Germanorum caritatis annonae comite Duisburg 1771.

Lentin l. c. non qua tali.

Nachricht von der Kriebelkrankheit, plures illorum medicorum.

Nau neue Entdeckungen und Beobachtung aus der Phyſik I B. nro 11. 20.

Schleger Verſuche mit dem Mutterkorn Caſſel 1770. ſ. Allgm. deutſche Bibl. 6 B. p. 368.

Vogel Schutzſchrift für das Mutterkorn, als einer angeblichen Urſache der Kriebelkrankheit. Göttingen 1771. Allgm. d. B. XVI Bd. p. 373.

Wichmann Beytrag zur Geſchichte der Kriebel-Krankheit Leipz. und Zelle 1771. nec ex raphaniſtro.

Uſtilago.

Camerarius de uſtilagine frumenti Tübing. 1709.
— — de lolio temulento Tübing. 1710.

von Frenz Nachricht vom brandigen Waizen Bamberg 1768.

conferat. Impotentia.

Alberti Jurisp. med. Tom. IV. cas. 40. p. 684. Consilium pro frigiditate virili et deficiente erectione membri in viro caeteroquin sano.

Loew Theatrum medico-juridicum cap. V. §. III. Frigidi dicuntur, qui in aetate habili ad Venerem exercendam, ad eam omnino sunt inepti. Ratio est nam pueri, antequam ad pubertatem accedant, eo ipso inepti ad coitum sunt, frigidi dicuntur, an vero etiam frigidi proprie dicendi sunt decrepiti, revera haereo; licet enim vere ob frigiditatem, vel potius ob caloris nativi depauperationem coitum exercere non possint, ideo non nisi lato tantummodo modo potest etiam ipsis frigidi nomen adaptari. Sunt tamen quidam, qui contrarium tenent, et decrepitos pro vere frigidis tenent.

Loew ibid. nro 7. Certum autem est, quod nullus, qui semen quoquomodo effundat, stricte reponi debeat inter frigidos.

Sennert Prax. Lib. 4. tract. 2. Sect. 3. cap. 1. de veneris appetito extincto in foeminis vel de frigiditate muliebri.

Valentini Corpus Juris. med. Novell. p. 2. seq — frigidi barbum rariorem habent. — Facie pallida praediti sunt. — ibid. pag. 48 frigiditas conjugii probanda.

Pauli Zachiae Quaest. med. leg. Lib. 3. Titul 1. Q. 5. nro 20—23. Signa frigiditatis sunt: paucitas pilorum aut omni modi carentia in inguinibus praecipue, tam viris quam foeminis, et in viris etiam barba. Membri etiam optime conformati flacciditas et inexcitabilis mollities, veluti decrepitis accidit, de quibus Juvenalis satyra X.

Jacet exiguus cum ramice nervus

Et quamvis tota palpetur nocte, jacebit,

et quod etiamsi tantisper erigatur minimum temporis, in erectione perdurat, sed confestim elangescit.

Ibid, nro 38. magnae frigiditatis cauſae autem ſunt, longi ac difficiles morbi, valida capitis, cervicis vel ſpinae percuſſio, larga ſanguinis evacuatio.

Ibid Lib. 9. Tit. 3. Q. 2. nro 8. ſequens. Species frigiditatis 1, Frigiditas ad tempus, ſi conſtat de potentia anteacto tempore praegreſſa, ſi de aliquo praeterito morbo ad corpus refrigerandum habili certa indicia habeantur. 2, Frigiditas in qua nulla erectio fit aut modica et quae ad opus non ſufficit et cum qua ſemen et quidem ex ſe, affluit cum nulla aut modica voluptate, et qui talia patiuntur habent quoddam copulae carnalis deſiderium, non magnum et quando ſemen emittunt (quod tamen fluidum et aquoſum eſt et frigidum perſentitur, aut non omnino calidum, neque ullo odore inſigne) membrum, inter emittendum non modo ſervatur durum, ut ſemen ejaculetur, ſed magis flaccescit et emoritur, de hujus ſpeciei frigidis habet Marcellus Donatus L. 4. hiſtor medic. mirabil. cap. 18. 3, Proxime ab his ſequuntur qui et quodam appetitu venereo moventur et virgam erigunt, ſed tum coire tentant in ipſo oſtio et veſtibulum ante ipſum, primoque in limine ſemen effundunt absque ulla penis intromiſſione: hoc autem vitium non una ex cauſa fit, nec ſemper eodem modo evenit, quoad cauſas enim contrarias aliquando habet, cum ex nimio calore et excedenti ſtimulo ad ſemen maturius excernendum cogantur, vel ex nimia laxitate et debilitate partium cum frigida et humida earum intemperie, illud ad debitum tempus non retinere poſſunt. In primo caſu membrum rigidum ac ſatis ſuperque erectum apparet et in erectione, etiam emiſſo ſemine perdurat, ſemen calidum in exitu perſentitur et licet quantitate non excedat, eſt tamen qualitate laudabili et odore gravi. In ſecundo caſu penis in ipſa ſeminis emiſſione flaccescit, frigidum aut nullo ſenſu calidum perſentitur, quantitate eſt multum, ſed tenue et fluidum, odore nullo. 4, Praenominatis ſuccedunt, que virgae erectionem ſufficientem habent et penetrare poſſunt quidem clauſtra muliebria coitum exercentes, ſed quantumvis ſe exagitent, ſemen emittere non poſſunt.

5, De-

5. Denique in hoc numero quidam etiam recenſendi, qui et arrigunt et coitum exercent et ſemen quidem emittunt, non tamen verum, ſed crudam quandam materiam, paucam et aquoſam ac nullius odoris et ad generationem omnino ineptam. 6. Ambigendi porro occaſionem praebent duo alia hominum genera, utrum inter frigidos connumerandi ſunt, primum ſcilicet eorum, quibus coles reſolutus eſt: ſecundum eorum, qui venerem quidem exercent erecto pene et inter coeundum faeces, vel urinam vel crepitum emittere coguntur, poſt quarum rerum emiſſionem penis flacceſcit et ad coitum ulterius ſufficere non poteſt, quod in aliquibus fit.

Frigus.

Noxae.

Alberti Syſt. Jurispr. med, Tom. 4. p. 441. Frigus vulneribus nocet.

Avantii Notae ad Fieni coenam Patav. 1649. mors ab aqua frigida corpori aeſtuanti ingeſta.

Ephemerid. N. C. Dec. 2. ann. 1. obſ. 100. ann. 2. obſ. 154. mors ex potu frigido. ann. IX. obſ. 39 potus noxae,

Dec. 3. ann. 2. obſ. 98. 166. potus noxae ann. VIII. obſ. 73. mors ex potu.

Fabricius Hildanus Cent. 3. obſ. 49. mors ex hauſtu frigidiſſimo.

Goekel Conſilia et Obſervat. med. Dec. VI. funeſtus eventus a potu frigido, calente a vino corpore.

Moriceau Accouch. II. p. 348. mors ex frigido baptismate, capiti inſtillato.

Pauli Zachiae Quaeſt. med. legal. Lib. 2. Titul. 1 Q. 15. nro 9. p. 187. congelati ſenſu etiam, ipſi motuque deſtituuntur et rationalem animae partem non modo laeſam, ſed etiam obliteratam habent, inſimulque etiam memoriam amittunt.

Peremti frigore cfr. Infanticidium.

Acta N. C. Vol. 3. obſ. 28. Anatome Vena cava praeter naturam diſtenta copiam atri ſanguinis con-

Peremti frigori.

continebat; aorta anguſtior nil ſanguinis continebat. In utroque cordis ventriculo polypi, cor amplum et extenſum, pulmones nigricantes et fuſci coloris, pedes et manus ſphacelo correpti.

Amatus Luſitanus Cent. 7. cur 87.

Camerarius Memorabilia Cent. V. nro 60.

Cappel Obſervat. anatom. Dec. 1. p. 1. humores in pectus et abdomen congeſti.

Emmerich de frigore correptis Regiomont. 1702.

Kaaw Boerhave in Noc. Comment. Academ. Petrop 1. p. 303.

Ploucquet von gewaltſamen Todesarten §. 95. die Kälte tödet durch Schlagfluſs und Gerinnen des Blutes in der Lunge. Man wird alſo die Gefäſe des Hirns und der Lunge und das rechte Herz von vielen Blute angefüllt, ausgedehnt und vielleicht zerriſſen finden.

Valentini Introductio in Novell. med. leg. pag. 11. Puerpera infantem recenter enixum ex ſecunda domus contignatione in amnem praeterfluentem projecerat, ita quidem, ut abdomine ſub aqua haerendo capite et altero brachiolo glaciei amnis, jam ſemis conglaciatae incumberet, in quam mulier ad genua uſque inſiliendo, infantem ſub urentiſſimo hyemis inclementiſſimae frigore ſalvum et illaeſum extraxit.

Fulmen.

Fulmine tacti.

Akermann de morbo et ſectione fulmine nuper adusti Kilon 1771. horas 6—8 poſt ictum ſphacelo nates et dorſum corripiebantur. Mens et reſpiratio incolumis; arteriarum pulſus aequalis et tardus; alvus et urina impedita. Sectionem abdomen apertum praeſentabat omentum grangraeno ſphacelo-ſum et vaſa meſaraica ſanguine infarcta.

Acta Nat. Curioſ. Vol. 4. obſ. 21.

Alix Obſ. chirurgic. Faſcicul 1. Altenb. 1774. Ein Mann wurde vom Blitz gerührt, der Strahl ſchien

Fulmine tacti.

ſchien am Knie eingedrungen zu ſeyn und ein kleines Loch in der Schuhſohle ſchien den Ausgang deſſelben anzuzeigen, der ganze Fuſs war von ausgetretenen Blute roth, ſehr geſchwollen und unempfindlich.

Ballay in Journal de Medecine Tom. XXX. p. 147.

Benivenius de abditis morborum cauſis cap. 23. vid. Schenk Obſ. Lib. 1. nro 51. Aſphyxia octidua in fulmine tacto.

Bidermann Diſſ. Cauſae ſubitae mortis fulmine tactorum Lipſ. 1768. S. Weiz neue Auszüge V B. pag. 30.

Borellus Cent. II. obſ. 38. Cent. IV. obſ. 3.

Bonet conferatur Apoplexia.

Buchner de morte in fulmine tactis Hal. 1766.

Commerc. Litter. Norimb. 1732. pag. 402.

Diemerbroek Obſ. med. X. p. 9. Mulier 38 annorum, quae ſexto aetatis anno ex terrore a paralyſi totius corporis correpta fuit, liberata fuit, cum ingens fulmen illam undique circumfulſiſſet.

Ephemerid. N. C. Dec. 1. ann. 2. obſ. 37.
Dec. 2. ann. 10. obſ. 186.
Dec. 3. ann. 1. append. 125. ann. 7 et 8. obſ. 136 ann. 9 et 10. obſ. 58.
Cent 1 et 2. obſ. 28.

Hafenreffer Noſodochium cutis Lib. 3. cap. 3.

Hebenſtreit Anthropologia forenſ. Sect. 2. memb. 2. cap. 1. §. 15. et expedita res eſſet, ſi omnia fulmina fuſcarent, denigrarent, urerent, ſed ſunt etiam, quae vulnerant, quae percutiunt atque terebrant, ſunt, quae nihil horum omnium faciunt; ſed disjecto aëre ſuffocant. — Singularis tamen, etiamſi colliſum a fulmine vulnus eſt, illius debet eſſe figura, nec dubito, reperiri poſſe rationes, cur tale vulnus, ab aggreſſore haud factum eſſe, dici poſſe.

Loder Journal für Chirurgie 1 Bd. 2 St. Einem 9jährigen Mädchen war die Haut wie abgeſchunden und ihre Schweſter getödet. Die Leiche gieng bald in Fäulniſs über.

Fulmine tacti.

Marcard med. Verſuche II. cauſa mortis obſcura.

Metzger Syſtem edit 3. §. 197. Der Tod der vom Blitz erſchlagenen, iſt entweder einer heftigen Erſchütterung des Nervenſyſtems, oder einer Erſtickung zuzuſchreiben.

Mohrenheim Wieneriſche Beyträge 1 Bd.

Münnich Relatio phyſico medica, von zwo durch einen Donnerſchlag in Oſterwyk verunglückten Perſonen, deren eine gerettet worden. Halberſtadt 1742

Parkiſon in merkwürdigen Abhandlungen von London II. Zwey Männer die vom Blitz getroffen worden, waren einige Minuten lang bewegungs- und ſinnlos, erhohlten ſich darauf ein wenig wieder, hatten aber einen ſehr ſchweren Athem, einen äuſerſt ſchwachen Puls, rothe Augen, erweiterte Pupillen, kalte und ſchwarze Extremitäten. Nach einem ſtarken Schlaf und Schweiſs, befanden ſie ſich vollkommen wohl.

Derſelbe von einem Manne, der blind wurde, als ihm ein Blitzſtrahl nahe am Geſichte vorbeyfuhr. Die Augenlieder waren krampfhaft zuſammengezogen und lieſen ſich nur mit Mühe von einanderziehen und öfnen. Die Pupille war verengert und gegen das Licht ſehr empfindlich. Die Augenlieder lieſen ſich deſto leichter öfnen, je öfter ſie von einander gezogen wurden und das Auge gewöhnte ſich allmählich an das Licht.

Plenk Sammlung von Beobachtungen 1. nro 2. vgl. Richter chirurg. Biblioth. 1 Bd. 1 St. Der Blitz tödet oft einen ohne Verletzung des andern. Fracaſtorius blieb in ſeiner Mutter Schoos unbeſchädigt da dieſe vom Blitze erſchlagen wurde. — Der Blitz verurſacht zuweilen Ergieſungen des Blutes unter der Haut und in den Höhlen des Körpers. In dem Körper des bey einem electriſchen Experiment getödeten Profeſſor Reichmann in Petersburg fand man in der Bruſthöhle einige Unzen ausgetreten Blut. Er blieb ſogleich todt. Da man den Körper herumwande, lief etwas

Fulmine tacti.

was Blut aus dem Munde. An der Stirne war ein rother Fleken, aus welchem einige Tropfen Blutes durch die Schweifslöcher der Haut drangen, doch war die Haut felbft unverletzt. Am linken Fufse war der Schuh zerriffen und man entdekte an diefer Stelle einen blauen Flek, daher man auf den Gedanken kam, dafs der Strahl der in den Kopf gefahren war, wieder am Fufe herausgedrungen wäre. Auf der linken Seite des Körpers waren verfchiedene rothe und blaue Stellen und die Haut glich hier einem, durch das Verbrennen eingefchrumpften Leder. Auch kamen viele andere blaue Fleken nachher über den ganzen Körper, vornemlich aber auf dem Rüken zum Vorfchein; es nahm auch der an der Stirne befindliche rothbraune Flek eine folche Farbe an. Das Haar auf der Stirn war nicht verfengt, ohngeachtet der befagte Flek wirklich etwas davon berührte. An der Stelle, wo der Schuh zerriffen war, war der Strumpf ganz geblieben. Die Kleider waren auch unbefchädigt, eine Stelle an dem Vordertheile der Weffe ausgenommen, die etwas verfengt war.

Da man den Körper 24 Stunden nach dem Tode öffnete, fo fand man, dafs die befagten Fleken bofs in der Haut, das Fleifch und die Knochen unbefchädigt waren. Die Hirnfchaale war ganz unverletzt und man konnte fowohl an ihr, als an dem ganzen Gehirne nichts widernatürliches entdecken. — Der hintere häutige Theil der Luftröhre war auferordentlich zart, gab leicht nach und zerrifs bald. Das Herz war vom Blute leer aber gefund. Man fand in der Luftröhre etwas theils helles, theils fchwammiges extravafirtes Blut und eben dergleichen in den Höhlungen der Bruft unter den Lungen. Der Vordertheil der Lungen war ganz gefund, gegen den Rücken aber hatte fie eine fchwarzbraune Farbe und war mit Blut, mehr als natürlich angefüllt. Sonft hatte kein Eingeweide von dem Blitze etwas gelitten. Der Hals, die dünnen Därme, befon-

Fulmine tacti.

sonders nach dem Rückgrade zu und die Pancreas waren mit Blut unterlaufen und entzündet. Nach zweymahl 24 Stunden war der Körper schon sehr in Fäulnifs übergegangen.

Der Blitz schlägt zuweilen Löcher in den Körper, die Schufswunden gleichen. Er zerschmettert die Knochen ohne die weichen Theile zu verletzen, bey 12 vom Blitz getödeten Schaafen fand man die Knochen zermalmt und in dem Fleische umher zerstreut. Der Blitz verbrennt die Kleidung, Haut, Haare; das Blut der Getödeten ist ungewöhnlich flüssig. Er verursacht zuweilen eine Verbrennung des ganzen Körpers zu Asche. Ein Mann wurde vom Blitz erschlagen, sein Körper rauchte drey Tage lang, bis er in Asche verwandelt war.

Schurig Embryologia pag. 233. Foetus a fulmine in utero occisus, incolumi matre.

Sprengel Handbuch der Pathologie 3 Th. pag. 294. Erholen sich die vom Blitz gerührten wieder, so bleiben doch oft ein langweiliges Zittern im ganzen Körper oder Lähmung irgend eines Organs, Geschwülste der Füfse und Unterdrückung der gewöhnlichen Auslerungen zurück.

Theden neue Beobachtungen und Erfahrungen 3 B. cap. 18. 1 u. 2. Mayer über die Wirkungen des Blitzes, mit einer Abbildung seines zerästelten Ganges.

Zachias Quaest. med. legal. Lib. 2. Tit. 1. Q. 15. nro 4. homo in itinere a fulmine perculsus tribus diebus absque sensu et motu fuit, totusque riguit, mox ad calorem reversus, veluti stolidus nonnullis hebdomadis permansit, donec remediis adjutus ad integram intelligentiam et prudentiam reversus est. Epidermis autem tota a corpore separata illi est.

Anatome fulmine enectorum cfr Cadaver.

Acta N. C. Vol. 3. obs. 11. Anatome viri fulmine extincti, pulmo coeruleus cum punctis nigris, cruor ater sed non coagulatus.

Cha-

Avatame.

Charleton Inquiſitiones anatomic. phyſicae London 1665.

Krebs mediz. Beobachtungen 2 Bd.

Lentin Beyträge zur ausübenden Arzney-W. Supplement-B. Leipz. 1808. Die rechte Herzhöhle eines vom Blitz erſchlagenen fand man von Myriaden kleiner Luftbläschen angefüllt. Das bey dem Erſchlagenen gefundene Eiſen, an welchem der Blitz heruntergefahren war, war magnetiſch worden.

Leske auserleſene Abhandl. 4 B. p. 231. Geſchichte des Pr. Rechmann Siehe oben unter Plenk.

du Verney Memoire de l'academie de Paris 1693.

Fumus.

Amman Medicin. critic. Obſ. 59. Epilepſia et mors in puero XII ab attracto candelae ſebaceae extinctae fumo et foetore.

Ephem. N. C. Dec. 2. ann. IX. obſ. 205. candelae ſebaceae letalis.

Fungus.

Venenum.

Alberti Syſtem. J. med. Tom. 1. cap. 13. §. 23. Ex eſu fungorum venenoſorum proveniunt pericula ſuffocationis aut ſtrangulationis, ventriculi inflatio, ſingultus, tormina, color externus pallidus, urinae ſuppreſſio, ſuperficici rigor et ſudor frigidus, pulſus debiles et inaequales, ſyncopes, convulſiones, ſopores, deliria.

Alberti Commentat. medica in Edictum Aedilitium ff. L. 21. Tit. 1. §. 14. p. 30. annex T. V. Jurisp. med.

Amat. Luſitanus Centur. 1. cur. 39.

Bonet Sepulchretum Lib. 4. Sermon X. obſ. 5.

Barbot in Journal de Medecin. Tom. 51. p. 235.

Bartholini Acta Hafnienſia confer. Apoplexia.

Botalli Opera. admonitio fungi ſtrangulatorii.

Ephem. N. C. Dec. 1. ann. II. obſ. 54. Scholion. Dec. 3. ann. II. obſ. 82. Fungus ſalignus.

Pul-

Venenum.

Pulvis fungi ſaligni ad tres cuſpides pro doſi ludi moderatori a mulomedico contra reſpirationis difficultatem exhibitus, excitat vomitus enormes cum cordis anxietate, lipothymiis continuis, extremitatum frigore, ſingultu et convulſionibus, quae omnia aegrum ita excruciaverunt ut paucis ab exhibitione jam dicti pulveris, horis, vitam cum morte commutavit. Cadaver valde per os et nares fermenteſcens obſervabatur. 2, Maculas nigro purpureas externe circa regionem ventriculi. 3, Aperto abdomine lymphae extravaſatae ad lib. 2. in abdominis cavitate. 4, Maculas biliosas in ſuperficie externa et circa pylorum et partem coli et duodeni, quae a nimia compreſſione et irritatione, vomitionibusque, dum bilis per diapethesin tranſſudaverat; veſicula fellea erat integra, fuere diductae. 5, Ventriculi orificium ſuperius et inferius ut et ejusdem fundum et partes collaterales undique ſugillatione inſigni apparentes ut et membranam interiorem arroſam, ob ſummam aſſumpti medicamenti acrimoniam.

Frank Handbuch der Toxicologie. Wien 1800. zwölftes Capitel von Schwämmen und Pilzen. Aeuſerſt verdächtig ſind die von den Schwämmen, die ſchwarzblau, grün und bunt ausſehen, fauligt riechen oder ſchnell faulen, im Kochen hart werden, klebrig und zähe ſind und einen hohlen Stiel haben. Unter den Blätterſchwämmen zeichnet ſich der Fliegenſchwamm, unter den Löcherſchwämmen, die Paraſiten und der zierliche, unter den Gicht- oder Morgelſchwämmen, der unverſchämte beſonders aus. Die Brechmittel, wenn ſie nöthig ſind, müſſen in einer ſtarken Doſe gegeben werden. Frank muſste auf einmahl 40 Gran Brechweinſtein geben. — Bey einigen durch Schwämme vergifteten haben Aderlaſſen genützt.

Fabricius Hildanus Cent. 4. obſ. 34—36. noxae fungorum externe applicator.

Foreſtus Lib. 30. cap. 35.

Grüling Cent. 3. obſ. 82.

Venenum.

Heberden in Medical Tranſactions II. nro 14. agere ut narcoticum; remedium: vitriolum album.

Hufeland Journal 29 B. 3 St. nro 132. Die Urſache der giftigen Wirkung der Schwämme iſt ein harziger Beſtandtheil, der eine apoplectiſche Betäubung und zugleich eine Anfreſſung des Magens und auch oft der dünnen Därme mit Entzündung begleitet, verurſacht. Dieſes iſt keinesweges ein gangraenoſer Zuſtand, ſondern eine entzündliche Eroſion, ſo wie ſie verſchiedene mineraliſche und Pflanzengifte hervorbringen, als Sublimat und Brechweinſtein.

Lanzoni in Mangetti Bibliotheca. medic. practica.

Ludovici D. 1. de Pharmacia ſeculo accomodanda Pulvis fungi ſaligni ad grana quinque vel octo, bibonibus praecipue nonnunquam cum efectu, de caetero ſine noxa dedit.

Meier in Baldinger Neues Magazin IV B, p. 488.

Memoires de l'academie des ſciences a Paris 1748. pag. 516.

Niemann Handbuch der Staats-Arzney 2 Th. p. 351. Die giftigen Schwämme erregen Verſtopfung des Leibes, Ekel, eine beſchwerliche und ſchmerzhafte Empfindung in dem Magen, ein oft vorübergehendes Aufblähen in demſelben, zuweilen das Gefühl von Brennen, Entzündung der Lippen, Aufſchwellen der Zunge und des ganzen Kopfes; vorübergehende Blindheit, Brandflecken in der Kehle, Erbrechen oder Reiz dazu, Schluchzen, ſchneidende und ſtechende Bauchſchmerzen; Abgänge mit beſtändigen Stuhlgang, auch mit Ausleerung von Blut, Ohnmachten, Schlummer, Schlagfluſs, Wahnwitz, Wuth, Zittern, Zuckungen, Kälte in den Gliedern, Neſſelfrieſel, diken oder blutigen Harn, kalte Schweiſe und ſelbſt den Tod

Sammlung medizin. Wahrnehmungen 3 B. p. 350.

Schenk Obſervat. Lib. 7

Timaeus Oper. Conſil. Lib. 7. caſ. V. p. 311.

Stalpart van der Wiel Cent. 1. obſ. 40.

Zäch-

Zachiae Q. med. legal. Lib. 2. Titul 2. Quaeſt. 2. Zacutus Luſitanus Med. Practic. Hiſtor Lib. V. nro 23.

Funiculus ſpermaticus.

Laeſio.

Hebenſtreit Anthropologia forenſ. p. 565. Vulnera chordae ſpermaticae, annulo abdominis propiora, ideo lethifera fieri, quoniam relapſae, uti poſt vulnus ſolent, arteriae, ſanguinem in cellulas peritonaei fundunt, ut licet parva ſit arteria ſpermatica, lento tamen ſtillicidio magna ſanguinis vis ex illa effundi, et abſceſſui abſcondito ac proinde lethali occaſio praeberi hinc poſſit.

Richter chirurg. Biblioth. 7 B. 3 Stück. Knoll von einer fürchterlichen aber glücklich geheilten Verwundung der Geſchlechtstheile. Abreiſſung des rechten Saamenſtrangs und Quetſchung des linken.

Funiculus umbilicalis.

Alberti l. c. Tom. 6. caſ. 3. p. 34. Die weiſe Farbe des Nabelſtrangs beweiſet, daſs das Kind kurz vor der Geburt lebendig geweſen ſey.

Bohn Diſſ. d. Infanticid. annex. Renunc. Vuln. p. 170. de vita foetus inſtante partu teſtari creditur, funiculi umbilicalis habitudo ratione cujus hic modo ſucculentus, candidior ac firmius, modo flavus, flaccidus, aridior et facile lacerabilis cernitiur, quorum illud eum in utero vivum, hoc mortuum innuat. — Licet ex his formatum judicium aliquando fallat, dum nimiorum idem funiculus in vivo etiam edito minus rite deligatus et aëris externi afflatum per aliquod horas tantum ſuſtinens, faciem ejusmodi praeternaturalem frequentius induit; contra brevi ante exitum ſeu ſub enixu exſpirans foetus ſucculentum et firmum praeſtat eundem, qui tamen de vita illius minime teſtari poterat.

Chum-

Chumbon über die Krankheiten der Kinder. Ueberſetzt von Becker Berlin 1801. recenſ. in Hufeland Biblioth. 6 Bd. 4 St. pag. 62. Wenn die Nabelſchnur während der Geburt hervorfällt, ſo ſterbe das Kind nicht wegen des Aufhörens des Zufluſſes des Blutes von der Mutter zu ihm, ſondern vielmehr wegen des erſchwerten Rückfluſſes deſſelben von dieſer zu jener, woraus Vollblütigkeit und Apoplexie entſtünden.

Hellwig caſus et obſ. Frankfurt. 1711. Amman Praxis vulner p. 472. Wenn die Nabelſchnur hübſch weiſs und nicht gelb und lappicht ausſieht, iſt es ein Zeichen, daſs das Kind lebendig zur Welt gekommen (oder vielmehr, daſs es nicht ſchon im Uterus geſtorben.)

Herrhold Commentation über das Leben vorzüglich der Frucht im Menſchen etc. Copenhagen 1803. Bey dem Druck auf die Nabelſchnur bey der Geburt muſs eher eine Entleerung des Foetus vom Blute, als eine Anhäufung entſtehen, weil die Venen der Nabelſchnur leichter zuſammengedrückt würden, als die Arterien.

Vater Diſſ. de Infanticidii imputati ſignis diagnoſticis Viteberg §. 11. Imprimis vero funiculus umbilicalis probe examinandus, an candidus, firmus et ſucci plenus; an vero flaccidus, lividus ſeu plane putridus deprehendatur, quippe quorum ille quidem foetum vivum et vegetum hic vero aegrotum vel plane mortuum egreſſum teſtantur, ſi caetera quoque conſentiunt.

Adolphi Diſſ. de infanticidii notis ſectione legali detegendis Helmſtädt 1764. Tum funiculi vaſa, quae ultra ligaturam adhuc in extremo fine ſuperſunt, attentionem merentur. Si coagulo ſanguinis plena haec vaſa, deinde concludimus, foetum vita exceſſiſſe aut dum utero geſtabatur adhuc tranquillo, aut ſub partu protracto. Namque foetus recenter nati ac vivi vaſa umbilicalia cum funi, praeter notabilem cunctationem, diſciſſa, ſanguinem illico fluxilem expellunt, ſeque exinaniunt, grumis vix ullis relictis; tantumque

que tribuit huic ſigno autor, ut cum in nupera foetus oblati diſſectione conſpiceret, ligaturam ultra, grumis ſanguineis farta ac plena vaſa umbilicalia nullus dubitaret, reliquis etiam obſervandis non luſtratis, pronunciare, foetum praeſentem poſt ſua fata demum eſſe natum.

Zittmann Medici forenſis Cent. 2. caſ. 20. Ein Kind, das nicht aus der gelöſten Nabelſchnur blutet, iſt nicht gewaltſamer Weiſe getödet, ſondern zu vermuthen, daſs es aus einer innerlichen Schwachheit geſtorben.

Funiculus brevis.

Muſeum der Heilkunde IIB. p. 207. Bey einem ſiebenmonatlichen monſtroſen Kinde fand man die Nabelſchnur drey bis vier Zoll lang und kaum ſo dik als eine Federſpule.

Fabric. Hildanus Cent. 19. obſ. V. fand ſie zweymahl von der Länge einer Spanne.

Stegmann in Miſcellan. N. C. Dec. 3. ann. 4. obſ. 103. fand die Nabelſchnur von ſechs Querfinger Länge.

Zeller Bemerkungen aus der Geburtshülfe nro 2. bewirkte keine ſchwere Geburt.

Color.

Fritze Annalen des Kliniſchen Inſtituts zu Berlin 3 St. p. 101. Bey einer gelbſüchtigen Wöchnerin war die Nabelſchnur gelb gefärbt, aber am Kinde war keine Spur von gelber Farbe.

Oſiander Denkwürdigkeiten 1 B. pag. 403. fand ſie von einer gelbgrünen Farbe, ohngeachtet das Fruchtwaſſer klar und ungefärbt und das Kind geſund und lebendig war.

Compreſſio.

Thouret in Hiſtoire de la Societ. de Medecine Tom. VII. foetui ſub partu non nocere.

Deficiens.

Bartholini Hiſtoria anatom. Cent. 4. obſ. 30.
Acta med. Hafnienſ. Vol. 1. obſ. 36.

Ephemerid. N. C. Dec. 2. ann 9. obſ. 209. foetus vivus, legitimus et abſolutus, umbilicum inſtar in-

Deficiens.

infantis plurium jam menſium ſanum habebat, Funiculus umbilicalis in placenta propendens, longe tenuior, et in extremitate, qua umbilicum ſpectabat, plane coecus et impervius.

Acta Eruditor. Lipſienſ. 1686. Menſ. Decemb p. 617.

Stalpart van der Wiel Obſ. rar. Cent. 2. obſ. 62. pag. 327.

Valentin. Novell. medico legal. Caſ. X. p. 242.

Funiculus proxime a corpore abruptus.

Acta Medicor. Berolinenſ. Dec. 1. Vol. II. p. 121. Haemorrhagia lethalis.

Schurig Embryologia p. 862. in puero octo annorum, nullum umbilici veſtigium, an a funiculi avulſione vel caſu?

Funiculi deligationem neceſſariam eſſe.

Alberti J. pr. med. Tom. 1. p. 2. 119 124. neglecta deligatio infanticidii cauſa. Tom. 3. caſ. 6. infanticidium ob neglectam deligationem. eidem Tom. Diſput. annexa, de funiculi umbilical. neglecta alligatione in cauſa infanticidii.

Böhmer Diſſ. de neceſſaria deligatione funiculi umbilicalis, vi vaſorum ſtructurae, in nuper natis. Hal. 1745. cum tab. aenea.

Burgmann Diſſ. num funiculi umbilicalis intermiſſa deligatio infantis recens nati, mortem adferre queat. Roſtock 1743.

Daniel Commentatio de infantum nuper natorum umbilico et pulmonibus Hal. 1780.

Fiſcher D. an deligatio funiculi umbilicalis in neonatis abſolute neceſſaria ſit? Ingolſtad. 1777.

Iskenius D. an intermiſſio deligationis funiculi umbilicalis ſit abſolute lethalis Duisb. 1767. in Baldingers Auszügen 1. p. 24.

Rokſtroh D. diverſitatis funiculi umbilicalis ejusque deligationis contemplatio Lipſ. 1779. in Weiz neue Auszüge XVI B. p. 49.

Schulze D. Funiculi umbilicalis deligationem in infantibus recens natis abſolute neceſſariam eſſe.

Funiculi deligationem neceſſariam eſſe.

Hal. 1733. in Uden Magazin der gerichtlichen Arzneyk. 1 B. p. 424.

Schulz Diſſ. de vaſis umbilicalibus recens natorum et adultorum. Hal. 1733.

Zeller Diſſ. de vita humana ex fune pendente. Mittelberg 1757.

Funiculi umbilicalis deligationem non neceſſariam eſſe.

Alberti D. de funiculi umbilicalis neglecta alligatione in cauſa infanticidii limitanda. Hal. 1731. Ejusdem Jurispr. med. Tom. 3. caſ. 13. caſ. 14. Tom. 6. in Praefat. caſ. 9. neglecta deligatio mortis cauſam non eſſe.

Auguſtin Abhandlung von der unverbundenen Nabelſchnur, als Beſtimmungsgrund des Tode neugebohrner Kinder in gerichtlichen Fällen mit vierzehn Reſponſis des königl. Ober - Collegii medici im Archiv der Staatsarznk. 2 B. 2 St. nro 1.

Buchwald Prodrom. Act. med. Hafnienſ. p. 28.

Hebenſtreit Anthropologia forenſis pag. 418. et largiendum quidem hoc illis eſt, ſi ex fune longo et procul ab umbilico infantis abſciſſo, ſanguinem lethaliter effluere, negaverint: quo enim longior illius eſt, quae de abdomine pendet particula, eo plus impedimenti contra fluxum mortiferum adeſt; enim vero, quo brevior relicta ad abdomen chordae umbilicalis portio eſt, eo minus reſiſtentiae adeſt, propter quam ſanguis per vulneratas nec deligatas arterias effluere nequeat.

Funiculi deligationem haud neceſſariam eſſe.

Hebenſtreit l. c. 422. Quod ſi ergo illa vaſa (venae jugulares, ſinus durae matris, vena cava, venae meſaraicae, truncus venae portarum) ſanguine, uti ex haemorrhagia defunctis eſſe ſolet, vel vacua, vel majorem partem depleta invenerint, concludere ad neglectae deligationis effectum mortiferum certiſſime, atque ſimul, in illo caſu, ubi infans poſt, nativitatem haud reſpiravit, et pul-

Funiculi deligationem haud neceſſariam eſſe.

pulmones ejus in aqua deſcendunt, judicare poterint; nihilominus vixiſſe infantem, quia, ſi mortuus natus eſſet, per arterias umbilicales profundere ſanguinem haud potuiſſet.

Ioerg de funiculi umbilicalis deligatione haud negligenda Lipſ. 1810. Die Reſultate ſeiner Unterſuchung ſind 1. ob ſchon ſich nicht alle Kinder, aus der ununterbundenen Nabelſchnur todbluten, ſo iſt ſie doch nothwendig. 2. Sie iſt es um ſo mehr, je kürzer der Reſt der Nabelſchnur iſt. 3. Sie ſcheint weniger nothwendig, wenn die Schnur nicht zerſchnitten, ſondern zerriſſen iſt, 4. ſie iſt aber um ſo nothwendiger, je unreifer, ſchwächer und unvollkommener das Kind iſt, je mehr die Luftröhre deſſelben mit Schleim erfüllt iſt, und je mehr es eingewickelt wird.

Kaltſchmid de intermiſſa funiculi umbilicalis poſt partum deligatione non abſolute lethali. Jen. 1751.

Platz Prog. de non ſemper mortifera funiculi umbilicalis intermiſſa deligatione. Lipſ. 1774. Weitz neue Auszüge VII B. p. 86.

Roederer Diſſ. de Funiculi umbilicalis deligatione non abſolute neceſſaria. Götting. 1758. Weitz neue Auszüge 12. Bd. p. 96.

Schulz D. qua problema, an umbilici deligatio ſit neceſſaria, in partem negativam reſolvitur. Hal. 1733. Funiculus abruptus, ut vix unguem aequaret reſiduum, incolumi ſine ligatura infanti. vid. Acta Nat. Curioſ. Vol. 2. obſ. 50.

Schweikard D. de non neceſſaria funiculi umbilicalis deligatione Argentorat. 1769.

Zeller Diſſ. Vita humana a funiculo pendens. Tübing. 1692. dubia contra deligationem.

Haemorrhagia.

Hamburgiſches Magazin für Geburtshülfe von Gumprecht und Wiegand 1 St. 1708. Kann ein neu-

Funiculi deligatio non neceſſaria.
Haemorrhagia.

gebohrnes Kind in gewiſſen Fällen aus der gar nicht oder ſchlecht unterbundenen Nabelſchnur ſich zu Tode bluten? von Wiegand. Es werden mehrere Fälle erwähnt, wo tödtliche Verblutungen aus der dicht am Nabel abgeriſſenen oder nicht ſorgfältig genug unterbundenen Nabelſchnur erfolgten. Der Vfr. tritt daher auf die Seite derjenigen, welche annehmen, daſs der Tod allerdings durch Verblutung aus einer nicht oder ſchlecht unterbundenen Nabelſchnur eintreten kann. Jedoch ſey dieſes nur mit Reſtriction zu behaupten, denn es gehöre die Koncurrenz gewiſſer Umſtände dazu, um die tödtliche Verblutung zu begünſtigen und ſo verblute ſich nicht ein jedes Kind, wo die Ligatur unterblieben iſt. Die Verblutung erfolge, wenn die Nabelſchnur im Nabel ſelbſt oder in der Nähe abgeriſſen oder abgeſchnitten, wenn das Kind bald nach der Geburt eingewickelt und dadurch die Einwirkung der kalten Luft abgehalten worden iſt, wenn das Kind auf einer oder andern Seite gelegen hat, wenn die Reſpiration wegen ſchlecht gebauter Lunge oder Schleimanhäufung in derſelben nicht gut von Statten gieng, wenn das Kind ſchwächlich iſt. Frühgeburten wären am meiſten zu Verblutungen geneigt.

Henke Lehrbuch der gerichtl. Mediz. §. 645. nro. 6. Schwächere und blutarme Kinder verbluten ſich nicht ſo leicht aus der ununterbundenen Nabelſchnur, als kräftige und vollblütige. Je näher am Leibe der Kinder die Nabelſchnur getrennt iſt, um ſo leichter entſtehen gefährliche Verblutungen aus derſelben. Ein abgeriſſener und gequetſchter Nabelſtrang veranlaſst ſeltener eine Blutung, als eine Abſchneidung deſſelben. Sehr gering iſt aber die Wahrſcheinlichkeit der Verblutung, wenn die abgeriſſene nicht unterbundene Nabelſchnur noch lang und ſuggillirt iſt.

Lentin Beyträge zur ausübend. Arzn. II B. p. 250.

Ver

Funiculi deligatio non neceſſaria.

Verblutung aus der abgeſchnittenen noch ſechs Zoll langen Nabelſchnur.

Pyl Aufſätze IV B. obſ. 19.

Nodus.

Die gewöhnliche Feſtigkeit dieſer Knoten und ihre Glätte dienen zum Beweiſe, daſs ſie nicht während der Geburt, ſondern lange vorher ſich gebildet haben, wahrſcheinlich ſchon im Anfange der Schwangerſchaft, wenn der kleine Foetus noch Raum genug hat. Voigtel Handbuch der patholog. Anatom. IV Bd. p. 578.

Henke mediz. chirurg. Beobachtung. Von einem wirklichen Knoten in der Nabelſchnur. Die Geburt war natürlich und das Kind kam lebendig auf die Welt. Die Nabelſchnur war ſehr lang und hatte einen wahren Knoten. Sie war daſelbſt an beyden Seiten plattgedrückt und an dem mütterlichen Ende hatte ſich ein groſser Blutaderbruch gebildet.

Mauriceau Obſervat. ſur la Groſſeſſe obſ. 133. 567. nodus verus.

Riolanus Anthropographia Lib. VI. cap. 5. p. 379. atrophiae et mortis cauſa nodus verus.

Ruyſch Obſervationes nro 11. contorſio funiculi.

Sandifort obſervationes patholog. Lib. 2. nro 4. Tabul. 5 figur 8. Muſeum anatom. Vol. 1. Sect V. nro 71. 72. p. 272. In dem einen Falle, war der Knoten ſo glatt und gleich, daſs er nicht die geringſte Falte machte.

Saxtorph in Collect. Societ. med. Hafnienſ. Vol 1. nro 2. Herr Saxtorph hat einige Fälle der Art geſehen und die Kinder wurden lebendig gebohren. Wenn ein ſolcher Knoten feſt zugezogen wird, und dieſes geſchieht vornehmlich während der Geburt, ſo ſtirbt das Kind.

Schurig Embryologia p. 91. „in funiculi medio nodum arcte conſtrictum vixque ſolubilem deprehendebam, An vero haec conſtrictio in ipſo partu, an vero diu ante ipſum facta fuerit, decide-

te-

Nodus-

re non poſſum; quia vero foetus erat admodum muſculoſus, priori ſententiae ſubſcribere malo.

Stein nachgelaſſene geburtshülfliche Wahrnehmungen 1 Th. 1807. p. 370. wahre Knoten des Nabelſtrangs gefährdeten das Leben des Kindes nicht.

Stuart de ſecundinis ſalutiferis aeque ac nocivis. Argentor. 1735. §. 13. p. 57.

Ruptura cfr. Foetus laeſio in utero.

Acta N. C. conferat. Schulz D. qua problema, an deligatio funiculi ſit neceſſaria, in partem negativam reſolvitur.

Adolphi Diſſ. de infanticidii notis, ſectione legali detegendis. Helmſtädt 1764. Attentione denique dignum, foetus maturi, neque dudum emortui funiculum pinguem, ſi abrumpitur, id amare ad ſua extrema, tum ubi placentae implantatur, tum proxime ubi umbilico ſe immittit. Medio loco divulſum eſſe, vixulla conſtat certa obſervatione. Marcidus ſive flaccidus, ſimiliterque abortivus ad dilacerationem multo magis, quam ſanguineus, in toto ſuo tractu habilis judicatur.

Alberti Jurispr. med. Tom. V. caſ. 4. pag. 72. Abruptio funiculi ſtante parturiente. Der Strang war einer guten queer Hand breit vom Leibe des Kindes abgeriſſen und unverbunden, ſo daſs man vorne am Ende, noch einige Tropfen Blut ausdrücken konnte.

Tom. 6. caſ. 3. p. 28. Eine zarte und kurze Nabelſchnur zerreiſt beym ſtehenden Gebähren von ſelbſt. Die Nabelſchnur war einen halben Schuh lang vom Leiblein abhangend, welchen die Hebamme verbunden, damit nicht immerfort das Blut herauslaufen möge.

Bohn Diſſ. de Infanticidio ann. de Renunc. p. 186. Funiculus umbilicalis non a corruptione arroſus, ſed firmiter conſtitutus, ſtante parturiente et foetu cum impetu exturbato, laceratur et quidem in hujus parte modo altiore, modo profundiore, ſeu illi propiore, niſi extraordinariae magis longitudinis exſtiterit.

Butt-

Ruptura.

Buttner über den Kindermord caſ. 24. pag. 309. Einer im Stehen gebährenden Perſon ſchoſs das Kind plötzlich aus der Geburt und der Nabelſtrang riſs einen Zoll vom Leibe des Kindes entzwey, (ohne daſs ſich das Kind verblutete). Ibid. caſ. 72. p. 373. Eine im ſiebenten Monate ſchwangre Perſon kam ſchnell nieder und indem das Kind plötzlich auf die Erde ſchoſs, riſs die Nabelſchnur dicht am Leibe ab, (ohne daſs indeſs ein Bluten erfolgte).

Daniel Sammlung mediz. Gutachten p. 236.

Pyl Aufſätze und Beoachtungen 7 Samml. 2 Gutachten p. 67. In welcher Gegend die Nabelſchnur des Kindes nach der Structur und Wirkung eines herabfallenden ſchweren Körpers, hätte zerreiſen müſſen, wenn das Kind an denſelben noch feſte, in den Abtritt geſchoſſen wäre, am Kinde oder an der Nachgeburt? Dieſe Frage läſt ſich ohnmöglich im allgemeinen beſtimmen, da es hier gar zu ſehr auf Nebenumſtände, vorzüglich auf das Verhältniſs des Kindes zum Sitz und Richtung des Mutterkuchens und der Struktur der Nabelſchnur, der Lage der Gebährenden ankömmt, welches alles unendlich verſchieden in verſchiedenen Subjectis und unter verſchiedenen Umſtänden iſt, actu peracto unmöglich genau anzugeben und zu beſtimmen.

Der Theorie nach ſcheint es zwar, als ob dieſes mehrentheils näher an der Mutter, als dem ſogenannten puncto fixo geſchehen müſſe, indeſſen finden wir in Praxi und der Erfahrung nur zu oft das Gegentheil, und daſs die Nabelſchnur meiſtentheils näher am Kinde in ſolchen Fällen abreiſst, wo ſie gewöhnlich auch am dünnſten iſt. Es läſst ſich alſo aus Gründen hierüber nichts gewiſſes beſtimmen und feſtſetzen; die Erfahrung ſcheint indeſs für das erſtere zu ſeyn.

Steidele Sammlung von Beobachtungen chirurgiſcher Vorfälle und widernatürlicher Geburten, 3 Bd.

Eine

Ruptum.

Eine Perſon wurde in einem Wagen unvermuthet entbunden. Indem das Kind von ihr ſchoſs, riſs die Nabelſchnur in der Mitte ab. Es erfolgte nicht die geringſte Verblutung, ohngeachtet der Nabelſtrang nicht unterbunden wurde.

Thom Erfahrungen und Bemerkungen Frankf. 1799. Ein Kaiſerſchnitt an einer todten Schwangern; die Frau war an einem innerlichen Mutterblutfluſſe geſtorben; ſie hatte ſich den vorgefallenen Nabelſtrang aus dem Leibe geriſſen und in die Stube geworfen. Gleich darauf war ſie matt und blaſs worden und nach drey Minuten geſtorben. Das Kind hatte die Mutterſcheide verſtopft und ſo den Ausfluſs des Blutes aus demſelben verhindert.

Ueberſicht der Vorfälle auf dem Entbindungs-Inſtit. zu Göttingen. Siehe Kopp V. p. 340. Bey einer ſchnellen Geburt fiel das Kind auf den Boden; die Nabelſchnur riſs nur einen halben Zoll vom Leibe des Kindes und blieb wohl 10 Minuten unverbunden, es verblutete ſich aber doch nicht, ja man konnte nicht einmahl annehmen daſs es geſchwächt worden ſey.

Funiculus collo foetus circumvolutus. Strangulatio.

Ephemerid. Natur. Curioſ. Cent. 9. obſ. 19. foetus a funiculo collo circumvoluto, ſtrangulatus.

Hellwig Caſ. et Annotat. p. 387.

Oſiander Schreyen eines Kindes, bey feſt um den Hals geſchlungener Nabelſchnur vid. Docimaſia.

Schurig Embryologia pag. 537.

Furor uterinus.

conferatur Laſcivia.

Furtum.

conferatur Gravid.

Acrel chirurgiſche Vorfälle 1 B. Nach der Heilung einer Kopfverletzung behielt der Kranke eine Neigung zum Stehlen.

Ma-

Magazin zur Erfahrungs-Seelenkunde 2 Bd. 1 St. p. 18. Unwiderſtehlichen Trieb zum Stehlen. Der Paroxysmus überfiel den Menſchen mit Angſt und Zittern und er wurde nicht eher ruhig, als bis er etwas genommen. Oft kam der Anfall des Nachts und dann muſste er aufſtehen und das erſte ergreifen, was er haben konnte. Er ergriff dann oft Töpfe und andere zerbrechliche Sachen und zerſchmiſs ſie in Stücken und wurde dann ruhig. Weder Liederlichkeit noch Noth reizten ihn zum Stehlen und die ſchrecklichſte Strafe konnte ihn nicht davon abhalten, denn er ſey im Anfalle der Sinne nicht mächtig. Ebendaſ. Ein reicher Edelmann konnte ſich nicht enthalten, hie und da etwas einzuſtecken, ſolches aber nach einiger Zeit den Eigenthümer wieder zuſtellen zulaſſen.

Fuſtigatio.

cfr. Plagae.

Gallina.

conferat. Morſus.

Gangraena.

Animi pathemata.

Brambilla von der Phlegmone 2 Th. heftige Leidenſchaften allein können zuweilen den Brand erregen. Die neugeworbenen Soldaten fallen oft daher in Krankheiten, die ſchwer zu heilen ſind, ſie bekommen hitzige Fieber, werden närriſch und ſcorbutiſch. Man hat durch einen ſtarken ſchreckhaften Traum die Wunden brandig werden ſehen. Ein furchtſamer Soldat erregte ſich ein Geſchwür und wurde davon im Hoſpital befreyt; als er wieder zum Regiment gehen ſollte, erſchrak er heftig, bekam ſtarkes Fieber, der Fuſs entzündete ſich wieder, und wurde in einer Nacht brandig.

Cau-

Cauſae.

Conſenſus.

ab Heer Obſ. nro 12. ex cerebro et nervis. confer. vulnus.

Conſtrictio. Strictura.

Ephem. Nat. Cur. Dec. 2. ann. 4. obſ. 76. ann VI. obſ. 167. poſt fracturam ex faſciis.

Hagendorn Obſervat. Cent. 3. obſ. 38. ex annulo digiti.

Lieutaud in Journal de Medecine Tom. 58. p. 626.

Laeſio levis.

Ephemerid. N. Curioſ. Dec. 2. ann. IV. obſ. 167.

Lapſus.

Fabric. Hildanus Cent. 1. obſ. 3. natium cum paraplegia.

Morgagni de Sedib. etc. Epiſt. 55. art. 22.

Morſus. cfr. Morſus.

Punctura.

Borellus Cent. 3. obſ. 7. acidulae.

Fabricius Hildanus Cent. 4. obſ. 80. vespae. obſ. 92. Spina. Ejusd. Opera p. 772. arteria brachialis.

Terror.

Ephem. Nat. Cur. Dec. 1. ann. 4 et 5. obſ. 147. matris, gangraenam foetus cauſans.

Vulnus.

Beauhier in Journal de Medec. Tom. 61. p. 258. inter inciſionem cadaveris inflictum.

Bierling Adverſar. I. p. 142. leve, accedentibus erroribus diaetae et medelae.

Bohn Renunciat. Vulner pag. 55. gangraena lethalis pollicis pedis, ex leviſſimo capitis credito vulnere. In calvaria nihilominus praeter fiſſuram exilem et inter binas meninges ſanguis purulentus reperiebatur.

Borellus Obſervat. Cent. 1. nro. 82. pedis clavus reſectus. Cent. 3. obſ. 7. aciculae punctura.

Ephemerid. Nat. Curioſ. Dec. 2. ann. 4. obſ. 167. leve ſub barbae tonſione.

Fab-

Cauſae.

Fabricius Hildanus Cent. 4. obſ. 92. ſpina infixa.
Spindler Observat. Ex cultro gangraenam incidente.

Garrulitas.

Löffler Beyträge z. Arzn-W. 1 Th. Ein Mädchen wurde mit einem Inſtrumente $1\frac{1}{2}$ Zoll tief in das eine Ohr geſtoſsen. Während der daher rührenden Krankheit, wurde die Kranke ungewöhnlich ſchwazhaft und blieb es auch ein halbes Jahr darnach noch.
Paulini Obſervat. Centur. 2. obſ. 8. ex vermibus.

Gaſtritis.

conferat. Ventriculus.

Cauſae.

Acria.

Feldmann in Epiſtol. ad. Haller. II. Mercur. ſublimatus.
Hauterſierk Recueil II. p. 481. Oleum vitrioli.
Journal de Medecin. Tom. 40. p. 260. pulvis Ailhaud.
Laſlize in Journal de medecine Tom. 71. Nitri uncia integra.
Marcus Ephemerid. d. Heilkunde 1 B. 2 Hft. Gaſtritis lethalis a Liquore anodyn. mineral. Hoffmann. ad cochlear unum aſſumptum. In fundo ventriculi foramen magnum arroſum.
Souville in Journal de Medecin. Tom. 73. Nitri uncia cum dimidia abſorpta.

Ferventia.

Spry in Philoſophical. Tranſact. vid. Leske auserleſene Abhandlungen IV. p. 300. plumbum fuſum.

Frigus.

Blaſius obſervat rarior. (potus frigidus).

Jalappa.

Wepfer de cicuta aquatica p. 224.

Da-

Cauſae.

Laeſio.

Daniel Biblioth. der Staats - Arzneykunde. caſ. 25. ſchleunig tödliche Magen - Entzündung vom Hufſchlag eines Pferdes.

Opium.

Feldmann in Epiſtol. ad Haller ſcript. II.

Gaſtrotomia.

Beker vom preuſiſchen Meſſerſchlucker. Königsberg 1643.

Memoires de l'academie de Chirurg. d. Paris T. 1, p. 590. Tom. 3. p. 164.

Richter Anfangsgründe der Wund-Arzneyk. 4 Bd. cap. 9. §. 318. p. 217.

Gaudium.

Anectodes de medecin. p. 117. mors a gaudio, pericardium ſanguine plenum.

Ephemerid. N. C. Dec. 2. ann. 9. obſ. 22. letale gaudium.

Falconer de exhilaratione mentis.

Lotichius Conſilia pag. 284. letale.

Marcellus Donatns. Lib. 3. cap. 13. mors, exempla plura.

Martini II. Dutzend Beobachtungen nro 10. mors.

Pechlin Lib. 3. obſ. 27. effectus aufpicati et inauſpicati.

van Swieten Commentar. in Boerhave Aphoriſm. Tom. 3. pag. 467.

Vater Miſcellan. N. C. Dec. 3. ann. 9 et 10. p. 293. letale, pericardium admodum extenſum et cruore turgidum, absque ulla cordis ruptura manifeſta.

Gemelli.

Alberti Jurisp. med. T. 1. P. 1. cap. 8. §. 3. p. 170. gemellorum cui jus primogeniturae competat.

Ge-

Plinii Hiſtor. natural. L. 7. cap. 12. p. 147. In Lepidorum gente tres, intermiſſo ordine, obducto membrana oculo genitos accipimus; ſimiles quidem alios avo. Indubitatum exemplum eſt Nicaei nobilis Pyctae Byzantii geniti, qui adulterio Aethiophis nata matre, nil a coeteris colore differente, ipſe avum regeneravit Aethiopem conf. van Swieten Commentar. in Boerhav. Aphorism. §. 1075. Tom. 3. p. 405.

Pyl Aufſätze 7 Samml. p. 270. Ob von dem Beyſchlafe eines Mohren mit einer weiſsen Frau ein ganz weiſses Kind gebohren werden könne? Reſponſum des Ober-Collegii medic. zu Berlin. Von dem Beyſchlafe eines Mohren und einer weiſen Frau könne kein weiſses Kind, ſondern ein Mulatte erzeugt werden.

Ein jeder Sachkundiger wird leicht einſehen, daſs die poſitive Beantwortung dieſer Frage nach theoretiſchen Gründen nicht allein ſchwer, ſondern faſt ganz unmöglich ſey und daſs daher dieſelbe lediglich nach ſolchen Gründen, welche bloſs aus der Erfahrung hergenommen ſind und von der Erfahrung beſtätigt werden, beantwortet werden müſſe. Kolbe in ſeiner Beſchreibung des Capitis bonae ſpei pag. 373. Edit. in fol. ſagt ausdrücklich, daſs ein neugebohrnes Mohrenkind eben ſo weiſs, als ein anderes europäiſches Kind an das Licht komme, innerhalb acht bis vierzehn Tagen aber alles Weiſe, auſer den Augen und Zähnen, ingleichen an der innwendigen Hand und den Fuſsſohlen verliehre und folglich alsdann ſchwarz ausſehe, wie er ſolches ſelbſt ſehr öfter geſehen. Lubat im dritten Band ſeiner Reiſen nach Weſtindien p. 225. ſagt ausdrücklich, daſs alle Arten von Kindern, wenn ſie dort zur Welt kommen, wo nicht ganz, jedoch halb weiſs ausſehen, und die Farbe, wodurch ſie unterſchieden werden, erſt nach acht bis zehn Tagen zum Vorſchein komme. Um ſicher zu wiſſen, welche Farbe das Kind bekommen werde, dürfe man ſelbiges nur aufdecken, indem ſeine Schaamtheile, wenn es von einem Eingebohrnen und einer Eingebohrnen, ganz ſchwarz, dafern es aber von einem Weiſen und einer Eingebohrnen herkomme weiſs, oder halb weiſs ſeyen; auch gleich bey der Geburt dürfe man nur die Nägel an ihrer Wurzel betrachten, wenn ſie daſelbſt ſchwarz ſind, wird das Kind ebenfalls ſchwarz werden, ſind aber die Nägel hieſelbſt weiſs, ſo kann man behaupten, das Kind werde ein Mulatte, es möge nun von einem Weiſen und einer Eingebohrnen, oder umgekehrt, von einer Weiſen und einem Eingebohrnen herkommen. So bezeugt auch Ludwig in ſeinen neuſten Nachrichten von Surinam, daſs wenn Vater und Mutter Neger, ſo gäbe es wieder Neger. Aus dem Beyſchlafe

ſe eines Weiſen mit einer Eingebohrnen oder umgekehrt aus dem Beyſchlafe eines Negers mit einer Weiſen, entſtünden die ſogenannten Mulatten. Nach eben demſelben Ludewig gleicht ein ſolcher Mulatte an Farbe einem Spanier, nur daſs er keine Haare, ſondern Wolle auf dem Kopfe habe, jedoch ſeyen ſie viel feiner und länger als bey dem Neger; ein Mulatte würde auch mehr oder weniger weiſs, je nachdem ſein Vater weiſs mit blonden Haaren oder braunlicht mit ſchwarzen Haaren geweſen ſey. Nach eben dieſes Mannes Beobachtungen geſchieht es öfters, daſs wenn ein Weiſser ſich mit einer Negerin vermiſcht, daſs aus dieſer Vermiſchung ſtatt eines Mulatten ein gänzlicher Neger gebohren werde; allein dieſes rühre bloſs daher, weil dieſe Negerin ſich zugleich Liebhabern ihrer eigenen Nation überlaſſen hatte. Nach dem Dr. Termi findet ſich das untrügliche Kennzeichen in den neugebohrnen Kindern, was ſie nämlich für einen Vater gehabt haben; an den Geburtsgliedern des Kindes, indem dieſe Theile von dem Augenblicke an, da die Kinder gebohren werden, diejenige Farbe haben, welche dem Körper in der Folge verbleibt, es ſey die ſchwarze, braune oder weiſse. Termis Beſchreibung von Surinam pag. 108. Da nun aus dem Beyſchlafe eines Negers und einer Weiſsen jederzeit ein Mulatte entſteht, auch nach dem Ilfeo, welcher ſich ſelbſt eine geraume Zeit zu Guinea aufgehalten hat, das krauſe Haar oder Wolle, die flachen Naſen und aufgeworfenen Lippen allzeit die characteriſtiſchen Kennzeichen der Negergeneration ſind, ſo läſt ſich hieraus erweiſen, daſs von dem Beyſchlafe eines Mohren mit einer weiſsen Frau weder ein ganz weiſses noch ein ganz ſchwarzes Kind, ſondern ein Mulatte entſtehen müſſe.

Zwar könnte man hier einwenden, daſs die Lebensart und das Klima ſehr vieles zur ſtärkern Farbe, ſowohl des Negers als des Mulatten beytragen könne, und daher in unſerm Klima ein von einem Mohren und einer weiſen Frau gebohrnes Kind nicht ſo ſtark einen Mulatten als vielmehr einem weiſen ähnlich ſehen müſſe. Wir antworten hierauf, ob es gleich nicht zu läugnen, daſs dieſer Unterſchied der Farben in unſerm Klima immer mehr abnimmt, um ſo mehr, da in heiſen Ländern die Mulatten, wenn ſie ſich ferner mit Weiſen vermiſchen, auf die letzt ganz weiſs werden, ſo verurſacht jedoch ſolches in unſerm Klima keinen ſo groſsen Unterſchied, daſs man ein von einem Mohren und von einer weiſen Frau gebohrnes Kind nicht ſogleich an ſeiner Farbe, an ſeinen Nägeln, an ſeiner Wolle auf dem Kopfe und an ſeinen Geburtsgliedern erkennen ſolle.

Um uns aber völlig zu überzeugen, ob daſsjenige Kind, worüber der Streit entſtanden iſt, von einem Mohren oder einem weiſen Vater erzeugt worden ſey, ſo haben wir ſolches in Augenſchein zu nehmen, nicht unterlaſſen können.

Es war daſſelbe ein Knabe zwiſchen ſieben und acht Jahre alt, ſeine Haut über den ganzen Körper war vollkommen weiſs, an den partibus genitalibus war nicht das geringſte

Schwar-

Schwarze oder gelblichte zu bemerken, die Haare waren im geringſten nicht ſchwarz oder wollig, ſondern völlig blond und lang, die Iris war blau, die Naſe und Lippen waren weder aufgeworfen noch eingedrückt auch die Naſenlöcher nicht groſs und weit auseinander ſtehend, ſo daſs dieſer Knabe einen weiſen Menſchen vollkommen ähnlich ſah. Ein groſser Unterſchied war mit der Tochter, welche der Mohr Hannibal, mit einer weiſen Frau, der Mutter des Knaben gezeugt hatte. Sie, ein Mädchen von zehn Jahren, hatte völlig die ſchwarze Farbe des Mohren, nur daſs die Handteller weiſs waren, die Pupille war groſs und feurig, die Iris ſchwarz, und ſtatt der Kopfhaare, hatte ſie ſchwarze, ganz krauſe und kurze Wolle, das einzige, wodurch ſie ſich von einem vollkommenen Mohren unterſchied, war, daſs man keine ſo dicken aufgeworfenen Lippen, und keine ſo plattgedrückte Naſe an ihr beobachtete etc.

Bartholini Hiſtoria anatom. Cent. 4. hiſtor. 5. puer ex congreſſu Aethiopis cum uxore europaea genitus, matrem univerſo candore cutis referebat, ſolus vero penis paternum genus nigrore prodebat.

Clauder in Miſcellan. Natur. Curioſ. Dec. 2. ann 5. obſ. 190. Aethiops utitur venere cum meretrice germana alba. Haec tempore legitimo parit filium omnibus membris album, ex cepto ſolo pene.

Miſcellanea Nat. Curioſ. Dec. 2. ann. 4. Append. p. 208. In lepido quodam puello ex Aethiope et venuſta matre nato, obſervabatur 1, naſus fere caeruleus. 2, Lunae imago pectori manifeſte impreſſa. 3, In vertice pili albi, cum caeteri eſſent atri et criſpi. 4, Virilitas plane alba.

Potentia generandi praematura. cfr. Conceptio praematura.

Loevv Theatr. medico. juridic. pag. 265. generandi potentia ſerius advenit et maturius abſolvitur potentia coeundi. Nonnulli quoque morbi ſunt, qui hominem promptiorem et potentiorem ad venerem faciunt, omitto hic ſatyriaſin et priapismum, ſunt tamen alii morbi, qui genitales partes confortantes et calorem conferentes hominem ad venerem proritant; ſic etiam calculoſi in vehementiſſimis doloribus conſtituti et accenſi, ad venerem proritantur. Sic pariter podagris evenit ſub gravi paroxysmo. Quin imo febribus ar-

den

Potentia generandi praematura.

dentibus et quod plus, ipsa pesti affecti, vel aliis similibus calidis detenti affectibus, qui ante illos frigidi et minime ad venerem proni erant, talibus affectibus superatis et coiverunt et genererunt.

Potentia generandi in gonorrhoea.

Metzger System §. 482. Fälschlich wird vorgegeben ein Tripperkranker könne nicht zeugen. Die Erfahrung widerlegt dieses Vorgeben.

Pyl Aufsätze 3 Bd. 2 Abschnitt. cas. 4 Ob ein Tripperkranker coitum exerciren und Kinder zeugen könne? Ja, ausser im Stadio inflammatorio, und wenn der Tripper nicht heftig ist und davon die Hoden nicht angegriffen sind.

Potentia generandi in calculosis.

Historia Morborum Wratislaivensium Ann. 1702. Lipf. 1710. p. 149. Obesitas nimia virorum, illorum generandi potentiae non obest, Henricus VIII. Angliae rex multi succi abdomine adeo gravis ac segnis evaserat ut vix per ostia ingredi ac neque scalas posset conscendere, tamen in voluptates solutior fuit, sexies nuptias celebravit et prolem suscepit. Thuanus Lib. 3. Histor. ad ann. 1547.

Pauli Zachiae Q. m. leg. Lib. 3. T. 1. Q. 4. nro 8. vidi enim tales calculo vesicae vel renum laborantes, dum adhuc summis doloribus cruciarentur, in venerem accendi: quamquam in his morbis tentigo fiat involuntaria; sed alii ex morbis sunt, qui ex sua natura idem praestant, ut est podagra. Ibid. Lib. 1. Tit. 5, Q. 5. nro 5. Calculus vesicalis magnitudinis ovi gallinacei, in viro sexaginta annos majori, qui singulis pene mensibus intensissimis ex eo doloribus affligeretur, potentiam coeundi et generandi non extinxit.

Penis brevitas in generandi potentibus.

Fortunati fidelis Relation. medic. p. 357. Quo circa hac ratione non negarim quoque, si cui exiguum penis frustum remanserit, posse hoc etiam foe-

Penis brevitas in generandi potentibus.

foecundum ſemen in uteri conceptacula ejaculari, ſiquidem apta promptave fuerit ejus loci diſpoſitio, ac viri valde appetens mulier. Ideoque facile ego crediderim, illum cui penis rigidus infra tres digitos erat, atque alium, cui ex cancro inciſus, erat breviſſimus genuiſſe. Ille autem qui membrum inſtar verrucae habebat, atque ita parvum, ut diſponi ad mingendum non poſſit, ſecludi debuit a conjugio. Parvum autem penem in praeſentia eum appello, non exiguum quemcunque, ſed qui pro cunni capacitate minimus eſſe videtur; qui nullo affrictu, nullaque voluptate efficere foeminam valent. Sunt enim, quibus uteri cervix tam ampla eſt, (foemineum barathrum vocare ſolet Martialis) ut nullum ſui ſenſum exiguus penis afferre poſſit; Aſt ſi virgo ducta ſit et quae fortaſſe genitali ingreſſu aut natura anguſto, aut certe minime amplo, donata ſit: nihil dubito, niſi minimus omnino obveniat penis, prolem illam eſſe ſuscepturam.

Koelpin in Pyl Sammlung von Gutachten 3. p. 152, Sein Penis war in ſtatu erectionis an Länge drey Viertel und im Umfange drey Zoll und einen halben und das Gutachten gieng dahin, daſs es auf die Länge und Kürze des Membri maſculini um ſo weniger ankomme, als es Hülfsmittel der Kunſt giebt, beydes zu verbeſſern und die Natur proportionirt zu machen.

Pauli Zachiae Q. m. leg. Lib. 3. Tit 1. Q. 8. nro 5 et 8. refert, quosdam membro quaſi penitus abſciſſo generaſſe, idque eveniſſe tum ob validam reſidui penis ejaculationem tum maxime ob uteri validiſſimam, attractionem, ergo concludere licet, mulierem cum viro commixtam, qui non arrigat, aut jacentem cum viro, qui ſemen prope vas effundat, absque membri intromiſſione concipere poſſe.

Pauli Zach. Q. m. legal. L. 9. Tit. 3. Q. 1. Impedimentum generandi ſexageſimo quinto et ad ſummum ſeptuageſimo; coeundi ſeptuageſimo aut ad ſummum ſeptuag. quinto advenire determinandum — impedi-

Penis brevitas in generandi potentibus.

mentum generandi maturius advenit, quam impedimentum coëundi, licet viri ſemen generent, quod illos ad coitum irritare utcunque poſſit, tamen fluidum, aqueum, crudum ac omnino incoctum eſt, calore ejus diminuto, ita ut ad generationem nullo modo ſufficiat — ceſſat ergo ex hoc potentia generandi, licet durat potentia coëundi. Ibid. Mares ad venerem ſtimulari, antequam generare poſſint, quamquam enim ante pubertatem neutri ſemen generent, per quod apti ſunt, ad generationem, tamen quia cum proximi pubertati ſint, genitales partes majorem in modum, calorem concipiuntet ruddimentum quoddam ſeminis, vel ſemen quoddam crudum ac imperfectum intra ſe generant er ab ejus praeſentia in venerem accenduntur, unde in maribus penis erectio frequentior et ſi concumbant, crudum illud ſemen vel ſeroſam quandam materiam, vicem ſeminis gerentem emittunt.

Alberti Jurisp. med. Tom. 1. cap. 2. §. 21. pag. 36. membri virilis brevitas, cum qua illa circumſtantia conjuncta eſt, quod ſemen non transferatur intra cavitatem uteri, non omnimode impotentiam virilem ſignificat.

Valenti. corpus Jur. med. Novellae caſ. V. de mentula juſto breviori, an impediat conceptionem vel impraegnationem.

Perforatio et contorſio penis cferat. Hypoſpadiaeus.

Genitalia muliebria.

Acus in utero.

Blegny Zodiac. med. Gallic. Ann. II. Menſ. Mart. obſ. 9. Acus a puella laſciva ad ſedandam voluptuoſam titillationem infauſte intruſus.

Hiſtoir. de l'academ. des Sciences 1750. p. 73.

Ambuſtio.

Molmy in Journal de Medecine Tom. 39. p. 178. inde Atreſia.

Am-

Ambuſtio.

Miſcell. N. C. Dec. 1. ann. 3. obſ. 273. inde Atreſia.

Amplitudo.

Höchſtetter Obſervat. med. Dec. 2. caſ. 5. ſanata ex balneo radicis conſolidae majoris.

Pauli Quadripartit. botanic. Claſ. 2. p. 17. 26. ſtenochoria ex inſeſſu decocti Alchemillae et Auriculorum urſi.

Primeroſius de morb. mulier Lib. 2. cap. 2.

Atreſia.

Acta Natur. Curioſ. Vol. 6. obſ. 76. imperfecta. obſ. 88. concretum carnoſum. Aſper in Richter chirurg. Bib. 4 Bd. 4 St. Coalitio carnosa. Operatio.

Boehmer D. de naturalibus foeminarum clauſis Witemb. 1763. vid. Weiz neue Auszüge III B. 26.

Ephemerid. N. C. Dec. 2. ann. V. obſ. 14. App. p. 12. carnoſa marſupio tecta. Centur. X. obſ. 95. in gravida.

Fabricius Hildan. Ceut. VI. obſ. 67. poſt inflammationem.

de Haen Ratio medendi P. VI. p. 47. Stenochoria vaginae

Molmy. conf. Ambuſtio.

Morgagni de cauſ. et ſed etc. Epiſt. 46. artic. 12. 13. Epiſt. 50. artic 51. Ex ligamento nectente.

Rougier in Journal de Medecine Tom. 49. imperfecta, conceptionem non impediens.

Schurig Gynaecologia p. 134.

Walther Betrachtungen über die Geburtstheile des weiblichen Geſchlechts. Berlin 1776.

Zachias Q. med. leg. Lib. 2. Titul. 3. Quaeſt. 13 Lib. 3. Titul. 1. Q. 7.

Zwinger Theatrum vitae humanae p. 354.

Ambuſtio. vid. Ambuſtio.

Eroſio.

Schurig Gynaecologia p. 141.

Exulceratio.

Marcellus Donatus Lib. VI. cap. 2. pag. 618.

Schurig Gynaecologia pag. 146.

Partus difficilis.

Baldinger N. Magaz. XB. p. 461.
Delamare in Journal de Medecine Tom. 53. p. 511.
Ephemerid. Nat. curiof. Cent. X. obf. 73.
Mezler in Stark Archiv II B. 2 St. nro. 4.
Paulini Centur. 4. obf. 78.
Plater Obf. Lib. 2. pag. 238.
Schurig Gynaecologia p. 147.

Vulnus, laefiones.

Osgood in medical Papers I. nro 8.
Schurig Gynaecologia pag. 145.

Genitalium Diflocatio ex partu.

Ephem. Nat. Curiof. Cent. VIII. Obf. 113.

Duplex.

Bartholinus Anatom. Lib. 1. cap. 30.
Borellus Cent. 2. obf. 83. p. 181. puella duas vulvas, unam alteri fubjectam, habens.
Caſpar a Rejes Camp. Elyſi. jucund. Quaeſt. 48. nro 2. Puella biceps duplici vulva nata.
Stegmann in Miſcellan Natur. Curiof. Dec. 3. ann. 7 et 8. Obf. 35. in foemina laſciva vulva duplicata. Annus 9. obf. 75. pudendum muliebre duplicatum, quorum unum ad naturalem locum ſitum erat et huic transverſalis digiti interjecto ſpatio ſuperincumbebat rima altera, qua ad vaginam eandem rimae inferioris hiabat; faſſa autem erat mulier, per utramque rimam virum adjunxiſſe.

Ecchymoſis ex partu.

Alix Obſervata.
Korb in Richter chirurg. Biblioth. 8 B. p. 121.

Evulſio maſculinorum illethalis.

Knoll in Richter chirurg. Biblioth. VII. p. 594.

pilorum vulvae in proſtibulo.

Amman Prax. vulner Dec. 3. Hiſtor. 7.
Valentini P. m. leg. P. 1. S. 3. caſ. 33.

Excoriatio ex partu.

Ephemerid. Nat. Curiof. Dec. 3. ann. Vet VI. obf. 7.
Foreſtus Lib. 28. obf. 51.

Ex

Exfectio vulvae.

Schurig Muliebria pag. 72.

Hirfuta intus pudenda.

Miſcellanea Natur. Curioſ. Dec. 2. ann 5. App. pag. 53.

Inflammatio vulvae.

Ephemerid. N. Curioſ. Dec. 1. ann. IX et X. obſ. 163. ex dyſtocia. Dec. 2. ann. 1. obſ. 108.

Schneider in Richter chirurg. Biblioth. 8 B. p. 734. pudendorum virilium ex uſu unguenti arſenicalis contra morpiones.

Vulva marſupio tecta.

Paulini in Miſcellan Nat. curioſ. Dec. 2. ann V. app. p. 11. Honeſta virgo pudendum habebat naturaliter conformatum, ſed a membrana carnoſa et undique rugoſa firmiter ei annata, una cum crinibus totum contectum, et quaſi marſupio ſeu ſacculo, obvolutum. Id pro lubitu et citra moleſtiam ampliſſime dilatare, iterumque ſufflaminato halitu conſtringere et retrahere poterat. Quod tam arcte conſtrictum ne guttulam exſudantem emiſit. Nupſit tamen vero, qui in copula conjugali rem inſolitam cum ſtupore animadvertit. Uxor coeteroquin nihil difficultatis, nihil moleſtiae nihil etiam periculi, vel in partu vel extra eum, ſenſit unquam, venuſtiſſimae prolis foecunda mater.

Bartholini Hiſtor anatomii Cent. 5. hiſtor. 9. cum tabula aenea. Nempe ex vulva membrana carnoſa, vulvae labiis interne undiquaque adnata, imo pudendo muliebri circumcirca ita connexa, ut inſtar marſupii propenderet. Foramen in principio conſpiciebatur amplius. In congreſſu, ne marito monſtroſa pars innoteſceret, duobus digitis mulier intrudebat ſine moleſtia ulla, ad corporis autem vehementiorem motum, longius, extra prominebat. Non eſſe uteri prolapſum (ſed vaginae?) crebri conceptiones teſtantur.

Vul-

Vulva monstrosa.

Stegmann Miscellan. Natur. Curios. Dec. 3. ann. 4. obs. 112. Virgini loco vulvae et ani foramen, os piscis hians referens, et lanugine circumcirca condecoratum, duos transversos digitos infra umbilicum, a natura fuit formatum, ex quo non solum urina, excrementa alvi et menses stato tempore excernebantur, sed et lascivis cogitationibus humor serosus, femine analogus, cum pruritu effluebat, et superior oris particula tunc temporis, clitoridis in modum erigebatur et erecta ad libidinem stimulabat; hinc miserrima haec Nympha anxie consortium virorum affectabat, ast ob foetorum involuntariae mictionis et excrementorum intolerabilem, illos fugere cogebatur.

Pruritus.

Ephemerid. Nat. Curios. Dec. 1. ann. 3. obs. 24. post Luem veneream sanatum obs. 71. Schol. Ann. IV et V. obs. 47. in puella octenni absque causa manifesta circa vesperam et nocte exacerbatus. ann. 8. obs. 75 pruritus in vetula salacissima septuagenaria ab ascaridibus. ann. 9 et 10. obs. 7. ab ascaridibus.

Dec 3. ann. 1. obs. 13. pruritus et furor uterinus in puella duodecim annor. sine causa manifesta.

Roderius a Fonseca Consultat. Tom. 3. cons. 68. pruritus vulvae pertinax in dextro latere in muliere XXX annos.

Timaeus van Guldenklee Lib. 6. cas. 17. 277. pruritus intolerabilis post luem veneream sanatam.

Manardi Epistol. medic. Lib. 13. epistol. 5. pruritus cum foeda pollutione, in foemina 36 annor. per sex annos durans.

Paraei Opera Lib. 23. cap. 64.

Ulneratio muliebrium.

Ephem. N. C. Dec. 2. ann. 1. obs. 108. p. 261. Inflammatio et ulcus vulvae a lapsu gravidae.

Cent 3 et 4. obs. 46. Fusus vulvae intrusus, per apostema in natè sinistra, prope anum, extractus.

Salmuth Observat Cent. III. obs. 67.

Valentini Chirurg. medic. Sect. 3. cap. 9. Palus vulvae intrusus.

Con-

Contorſio.

Fabricius Hildanus Cent. 2. obſ. 90.

Contuſio.

Default auserleſene chirurg. Wahrnehmungen 7 B. nro 1. Elongatio tendinum et caries.

Günther Obſervat. de contuſione articulationis Genu. Wolfenb. 1755. in Weiz neuen Auszügen III B. pag. 15.

Memoires pour le Prix de l'academie Tom. XI.

Riverius Obſervat. Cent. 4. nro 51.

Luxatio.

Foreſtus Obſ. chirurg. Lib. 9. nro 7. Subluxatio.

Hagen Wahrnehmungen nro 28. Subluxatio.

Severinus de efficaci medicina L. 2. P. II. cap. 106.

Vulnus.

Alberti Syſtem. J. med. Tom. 6. p. 818. vulnus ſclopetorium cum globulis minimis, vulnus per accidens lethale,

Amatus Luſitanus Cent. VII. cur. 58. acus infixa.

Bartholinus Hiſtor. anatom. Cent. 3. caſ. 42. letale vulnus ex acu.

Pelargus mediz. Jahrgänge II. p. 571. lethale.

Pyl Auffätze 2 B. caſ. 22. vulnus ſclopetar. abſolute lethale.

Pyl neues Magazin 1 B. p. 483. vulnus caeſim inflictum abſolute letale.

Valentini Pand. m. leg. P. 2. S. 5. p. 465. Genuum vulnera etiam minora, ob concurſum tendinum ſaepe mortifera ſunt, cum facile gangraena et ſphacelus accedunt cum primis ſi ſclopetorum exploſione infligantur. Ibid. caſ. 9. de vulnere ſclopetario cum globulis minimis tendinum ſupra genu lethale.

Gibbus.

Cauſae.

Violentiae.

Ephem. Nat. Curioſ. Cent. VI. obſ. 34.

Knierdon in Default Journal de Chirurg. Tom. 3. conf. Richter chirurg. Bibl. 14 Bd. 1 St. pag. 13. a lapſu.

Len-

Noxae.

Marcellus Donatus Lib. 4. cap. 6. p. 322.
Schenk Lib. VII. Obſ. 11. mortui ex hauſtu glaciei.

Glans plumbea.

Corpus intrans, curvam ſaepe deſcribit.

Le Vacher in Memoires de l'acadamie de Chirurgie Tom. IV. conferat. Richter chirurg. Bibl. 1 B. 1 St. Eine Kugel gieng in den Schenkel und hinten gerade wieder heraus. Sie hatte aber den Knochen nicht verletzt, ſondern war in einen halben Bogen um ihn herum gegangen. — Einem Grenadier fuhr eine Kugel unter der Bruſtwarze ein, und blieb am Rückengrade unter der Haut liegen. Sie hatte weder die Rippen noch die Lungen verlezt, ſondern war äuſerlich auf den Rippen unter der Haut herumgegangen.

Glaſtum indicum.

Noxae.

Wepfer de Cicuta aquatica pag. 283.

Glis.

confer. Cereviſia.

Gonorrhoea. Blennorrhoea.

an Gonorrhoea laborantes coire poſſint?

Alberti Syſtem J. med. Tom. 1. p. 1. cap. 1. Gonnorhoea virolenta impotentiae temporariae virilis cauſa.

Hunter über veneriſche Krankheiten vergleiche Richter chirurg. Biblioth. ſagt: „Er würde einem Manne, der einen Tripper hätte erlauben, einer geſunden Frauensperſon beyzuwohnen, wenn er nur die Vorſicht brauche, die Theile vorher von aller Materie zu reinigen, ſich die Harnröhre einzuſpritzen und Urin zu laſſen; das

Frau-

an Gonorrhoea laborantes coire possint?

Frauenzimmer würde gewifs nicht angesteckt werden.

Pyl Sammlung 3. pag. 154. Ob ein mit dem Tripper behafteter beywohnen und zeugen könne? Es lehrt die traurige Erfahrung dafs dieses nicht allein möglich sey, sondern sehr oft geschieht. Was aber die zweyte Frage betrift, ob Beklagter auch so wirksam concumbiren könne, dafs dadurch ein Kind erzeugt worden, so ist ebenfalls aus der täglichen Erfahrung bekannt, dafs selbst sehr stark von der Luftseuche afficirte Personen, sowohl männlichen als weiblichen Geschlechts dennoch öfters Kinder zeugen, welche aber leider gewöhnlich die Sünden ihrer Eltern büfen und oft die Zeichen der Seuche, an welcher jene litten, an ihren Körper mit auf die Welt bringen, oft aber auch erst in spätern Jahren die Folge davon erleiden. Auch lehrt die Lehre vom Zustande des menschlichen Körpers in solchen Krankheiten und vielfältige Beobachtungen, dafs bey einer Gonorrhoe, wenn nicht die Hoden, die Saamenbläschen und die den Saamen von diesen in jene bringenden Gefäfse mit angegriffen sind, dieses ganz und gar keinen Einfluss auf den Saamen und mithin auf die Zeugungskraft habe.

Zittmann Medicin. forensis Cent. 4. cas. 56. An Gonorrhaea laborantes coire possint?

Negat: propter laxatam valvulam seminalem. Objicitur unde partus lue venerea infecti? Resp. a matre gallica, quae, an semper debeat impraegnari ab eo, qui Gonorrhoea laborat? non est necessarium.

Gonorrhoea affectus virulenta coire et generare potest.

1, Quia in Gonorrhoea virulenta (nisi forte enormior) erectio penis. vid. Rondelet de dignitate morborum cap. 15.

2, Quia humor in Gonorrhoea excretus non semper verum semen sed humor prostatarum.

an-

an Gonorrhoea laborantes coire poſſint?

3. Contagium venereum per Gonorrhoeam virilem in foemina propagatur. Sennert Praxis L. 6. pars 4. cap. 4. p. 142.

Objicitur. Dolor in Gonorrhoea virulenta.

Reſpondet. Non ſemper talis, qui pruriginem et erectionem penis impediat.

Gonorrhoea vera. *Saamenfluſs.*

Acta med. berolinenſ. Dec. 1. Vol. IV. p. 70. ſub depoſitione alvi.

Ballonius Conſil 3. p. 54.

Breslauer Samml. 1719. p. 352.

Foreſtus Lib. 26. obſ. 11. ex abundantia ſeminis Obſ. 12. ex ejus aquoſitate.

Frank Epitome de curand. hom. morb. Tom. V. pag. 251.

Galenus de locis affectis Lib. 6. cap. 6.

Grüling Cent. 7. obſ. 34.

Lentilius Iatromnemat. p. 101.

Lentin Beyträge zur ausübenden Arzney-W. Leipz. 1789. p. 365. die Caſtrations-Geſchichte.

van der Linden Nicippus gonorrhoicus in Select. Medic. nro 15.

Oribaſius Synopſis Lib. 9. cap. 39.

Timaei von Güldenklee Oper. Lib. 3. caſ. 46. Gonorrhoea ex ſemine calido et acri caſ. 49. ex maſtrupratione.

Wichmann de pollutione diurna, frequentiori ſed rarius obſervata tabeſcentiae cauſa. Götting. 1782. Comment. Lipſienſ. 26. p. 586. ſub et poſt alvi depoſitionem.

Grana ſecalina.

conf. Formicatio. Secale cornutum.

Ephem. Nat. curioſ. Dec. 3. ann. 2. obſ. 224. Mulier conquerebatur de convulſionibus quotidie circiter undecimam horam recurrentibus, eadem monſtravit manuum digitos, extremitatibus quaſi adu-

aduſtos, emortuos, rigidos et induratos, ſenſus motusque expertos.

Anzeiger der Deutſchen 1816. nro 296. Man vermeidet die Folgen des Genuſſes, von den aus Mutterkorn gebackenen Brod 1, durch Vermiſchung des Korns mit Gerſten-, Hafer-, Welſchkorn- und Bohnenmehl, 2, durch Zumiſchung einer Quente Küminel, einer halben Quente Coriander, einer halben Quente Anis auf jedes Pfund Rokenbrod, 3, durch Beymiſchung von einer viertel Quente Potaſche auf jedes Pfund Brod. — Anzeiger der Deuſchen 1816. nro 316.

Gravida.

Alberti Jurispr. med. Tom. V. caſ. 31. pag. 740. de gravida furtum committens ubi quaeſtio propoſita: an gravidae Melancholia interdum affici queant et ſol eant? Reſponſ. Facultat. med. Hallenſi. wohlbekannt, daſs bey verſchiedenen gravidis verkehrte Phantaſien formiret werden, zumahl wenn ſolche ein unruhiges und mancherley Affecten ergebenes Gemüth haben, welche hiebey empfindlich, voll und dickblütig ſind, wenig trinken, ſtärker eſſen, harte und kalte Speiſen öfters genieſen, viel ſitzen, ſich wenig bewegen, mit vieler Sorge Angſt und Schrecken ſich beunruhigen, tiefen Gedanken nachhängen, menſchlichen Umgang meiden.

Acta Nat. Curioſ. Dec. 3. ann 2. obſ. 4. de gravida demente alias ſana mente praedita. Dec. 1. ann 10. obſ. 4.

Hufeland Journal VIIB. 2 St. p. 166. ſuppletur.

Hagendorn Hiſtor. med. phyſic. cap. 1. hiſt. 91. quoties foemina in quarto aut quinto menſe erat, exlevi cauſa in terram concidit, quae alias neque epileptica neque lypothymica erat.

Stryk de Jure ſenſuum Diſp. 5, cap. 3. nro 15 et 16. gravidis foetor extinctae candelae nocet.

Gravidarum privilegia.

Frank Mediz. Polizey.

Hoff-

Gravidarum privilegia.

Hoffmann de prudentia medici circa gravidarum corpora Hal. 1699.

Knebel Grundrifs der polizeyl. Entbindungsk. 2 B.

Müller de Jure praegnantium Jen. 1732.

Müller gerichtliche Arzneywiffenfchaft 1 B.

Schurig Syllepfologia pag. 493. circa Juramentum fecund. Mülleri Difp. de jure praegnantium pag. 39. non conguntur jurare aut teftimonium ferre invitae in judicio. Sed mittere debet judex notarium ad earum domum, ut jurent atque deponant. Fallit tamen, quando eft mulier ruftica et valens, ut eo tempore portet onera, 2, in meretrice praegnante, 3, in gravidis paucarum dierum, II. circa torturam. Alberti Jurispr. med. Tom. 1. p. 1. cap. 12. §. 26. p. 305. gravidae torturae non fubmittendae. Pauli Zachiae Q. m. leg. Lib. 1. Tit. 3. Q. 1. nro 2. item Q. 4. nro 19. III. ratione territionis et relegationis Schurig l. c. pag. 496. IV. ratione incarcerationis ibid. p. 497.

Sidon Diff. de juribus, praerogativis atque officiis gravidarum Kilon. 1790.

Strycke de Jure fingulari feminarum Hamburgenfium Hal. 1702.

Zaunfchleifer de Jure graviditatis et gravidarum Jen. 1687.

Graviditas.

Acta Nat. Curiof. Dec. 1. ann. 3. obf. 48. menfium fluxus in gravidis, ceffantibus finita graviditati

Berger in Journal de Medecine Tom. 65. vgl. Richter Bibl. X B. von einer zwölfmatlichen Schwangerfchaft. Im 8ten Monate wurde fie vor den Bauch geftofen, worauf fie heftige Schmerzen in der Gebärmutter empfand und dann das Kind nicht mehr fühlte. Am Ende des neunten Monats blieben die Wehen aus, jedoch füllten fich die Brüfte mit Milch und es zeigte fich ein geringer Blutabgang, der zulezt fehr ftinkend wurde. Diefer hielt an bis zu Anfang des dreyzehnten Monats, wo der Muttermund fich öfnete; man erweiterte ihn mit den

den Fingern und brachte ein todes Kind zur Welt. Von der Nachgeburt war keine Spur zu finden. Der Nabelſtrang war dünn und welk. Der fauligte Ausfluſs dauerte noch einige Tage fort und die Frau erhohlte ſich allmählich wieder.

Marcellus Donatus Hiſtor. med. admirab. Lib. 4. cap. 23. menſtrua non, niſi graviditate fluentia.

Enguin in Journal de Medecine Tom. 61. vgl. Richter Biblioth. 8 Bd. von einer zwölfmonatlichen Zwillingsſchwangerſchaft. Der Vfr. ſchreibt den dreymonatlichen Aufſchub der Entbindung der ſchiefen Lage der Gebärmutter zu, die er bey der Geburt beobachtete.

Ephem. Nat. curioſ. ann. 1. obſ. 1. graviditas falſa, flatulenta. ann. 2. obſ. 134. Graviditas falſa ex hydrometra moleſtiſſima, per caſum ſanata. ann. 3. obſ. 273. de ingravidatione ſine membri intromiſſione. Puella octo annorum in carbones incidit, vulva combuſta, tam negligenter ſanata, ut partes cicatrice conjunctae ſunt. Puella nubilis a viro per contactum ingravidata eſt. ann 3. caſ. 348. uxori nunquam fluxerunt menſes, niſi cum praegnans eſſet, et cum fluere inci perent, jam certa erat, quod eſſet gravida.

Frank a Frankenau Satyrae medicae 15. p. 268. menſes gravidarum.

Hebenſtreit Anthropologia forenſ. p. 186.

Hippocrates de morbis mulierum. Si hydrops in utero oboriatur, menſes pauciores et deteriores fluunt, deinde repente deficiunt, venter intumeſcit, mammae ſiccae evadunt, et in reliquis mulier ſeſe male habet et ſpeciem foeminae utero gerentis prae ſe fert.

Hippocrates Epidemic. Lib. 5. Sect. 11. cap. 5. menſtrua foeminis, non niſi gravidis fluentia.

Horſt Obſervat. Singul. Lib. 1. obſ. 8. Melancholia a graviditate producta.

Joerdens in Hufeland Journal 2 Bd. 1 St. p. 120. Hydrops ovarii et abdominis graviditatem mentiens.

Klein in Harles Jahrbüchern der deutſchen Medizin und Chirurgie 3 B. 1 Hft. erzählt mehrere von dem Gewöhnlichen abweichende Fälle von Schwangerſchaft

ſchaft und Geburt, als Beweiſe, wie ſehr ſich der gerichtliche Arzt bey Beurtheilung eines Kindermordes oder einer verheimlichten Schwangerſchaft in Acht zu nehmen habe, um kein falſches Urtheil zum Nachtheil der Mutter zu fällen. Eine junge verheyrathete Frau, die ſchon einmahl gebohren hatte, kam auf dem Leibſtuhl nieder, ohne das ſie es wuſste, indem ſie glaubte, es ſey daſs Waſſer abgegangen. Das Kind fand ſich in dem mit Waſſer $\frac{2}{3}$ angefüllten Leibſtuhle, faſt ganz im Waſſer verſenkt, aber noch mit der Nabelſchnur verbunden. Es hatte hier wenigſtens 42 Minuten gelegen. Die Gebährende war vor, während und nach der Entbindung völlig bey ſich. Das Kind wurde wieder zum Leben gebracht. Der zweyte Fall betrift eine Erſtgebährende. Das reife Kind ſtürzte ohne alle Schmerzen von ihr, als ſie ſich in den Stuhl ſetzen wollte und fiel in heiſes untergeſtelltes Waſſer. Der dritte Fall die Schwangerſchaft einer verheyratheten Frau, welche ſelbſt noch während den Wehen und bis zur Geburt des Kindes glaubte, ſie ſey krank und nicht ſchwanger. Der vierte Fall ein ſehr junges Mädchen, das in den 9ten Monate ihrer Schwangerſchaft noch nicht wuſste, daſs ſie ſchwanger war.

Loder Journal 1 B. 2 St. p. 355. Eine Frau, die ehe ſie heyrathete, niemals menſtruirt war, wurde es bey jeder Schwangerſchaft vom vierten Manat an.

Loder Programma, qua probatur ex anatomicis obſervationibus circularem aperturae orificii uterini formam, certum ineuntis graviditatis ſignum non eſſe. Jen. 1785. Derſelbe in Buchholz Beyträgen zur gerichtl. Arzneygelahrh. 4 Bd. pag. 223. muſterhaftes Gutachten über eine angeſchuldigte Schwangerſchaft, auch in Müller gerichtl. Mediz. 1 B. p. 337.

Lentin Obſ. medic. faſcicul. 1. Lipſ. 1764. Eine Frau ſchien wegen Verſammlung des Blutes in der Mutter ſchwanger zu ſeyn, zumahl da ſie auch Milch in den Brüſten hatte. Als ſie aber Lentin unterſuchte, floſs unvermuthet ein Strom ſtinkendes Geblüte ab, der Leib fiel zuſammen und die Milch verlohr ſich.

Lu-

Lucae in Kopp Jahrbuch VII Bd. pag. 163. Ein Fall von Anomalie in den äufern Merkmahlen der Schwangerfchaft, als Beytrag zur Lehre von verheimlichter Schwangerfchaft und angefchuldigten Kindermorde. Abortus im 7. Monate der Schwangerfchaft, mit Abgang von fehr vielen Waffer. Die Mutter, die mehrmahl geboliren, hatte geglaubt, viel länger fchwanger zu feyn.

Metzger Syftem §. 459. Es ift eine unter den Criminaliften fehr verbreitete Meinung, dafs ein von einer fchwangern Perfon zu Rathe gezogener Arzt, oder Wundarzt, wenn auch ihre angebliche Krankheit von ganz gewöhnlicher Art und ihm wegen Schwangerfchaft fonft kein Auftrag zur Unterfuchung gegeben war, dennoch für die Nichtentdeckung der Schwangerfchaft refponfabel fey. Diefe Forderung ift feltfam und conftraftirt durchaus mit der Achtung, die auch der Arzt dem fchönen Gefchlecht fchuldig ift, indem die Fragen nach einer etwaigen Schwangerfchaft doch fehr indifcret auffallen müften, wenn nicht fchon Verdacht deswegen entftanden ift.

Metzger neue vermifchte mediz. Schriften 1 B. 1800. Gefchichte einer verheimlichten Schwangerfchaft und Geburt. vergl. Hufeland Biblioth. 6 Bd. 1 St., pag. 45.

Noël in Journal de Medecin. Tom. 51. p. 55. — Tableau raifonné Yverdon 1779. Tom. 1. pag. 177. Richter chirurg. Biblioth. 5 B. Voigtel Handbuch der pathologifchen Anatomie 3 B. pag. 449. Noel entband eine Frau von einem Kinde, welches in der Scheide empfangen und ausgebildet und neun Monate lang ernährt worden war. In der Tags darauf verftorbenen Frau fand er den Uterus fo fcirrhoes und hart, dafs man ihn nicht ohne grofse Gewalt durchfchneiden konnte; der Mutterhals war völlig verwachfen, auch die Trompeten waren verhärtet und der vordere und obere Theil der Scheide zwifchen dem Muttermund und den Schaambeinen war in einen Sack ausgedehnt, in welchem die Frucht neun Monate gelegen hatte; feine Häute wa-

waren ungleich dick und mit knorplichten Adern beſetzt.

Oberteufer in Loder Journal 3 B. 2 St. pag. 342. Geſchichte einer lang verkannten Schwangerſchaft. Die in zwey Säcke getheilte Urinblaſe füllte die Scheide mit einem Eiterſacke aus.

Oſiander Progr. de cauſis inſertionis placentae in uteri orificium. Götting. 1792. Valorem ſigni ex circulari orificii apertura, ita determinat: niſi in ſana et juſto ſemper ordine menſtrante, catamenia ſerius fluant, aliquando graviditatis ſignum eſſe certius. Desgl. Lehrbuch der Hebammenkunſt §. 274. nro 6.

Pallau D. Siſtens intumeſcentias ventris ſaepe graviditatem mentientes Wirceburgi. 1799. in virgine hydrope aſcite laborante, orificium uteri circulare tangebatur. Hydrops uteri et ceſſatio menſtruorum graviditatem mentiens.

Rooſe Beyträge zur öffentlichen und gerichtl. Arzneykunde 1 St. 1798. Gutachten über eine verheimlichte Schwangerſchaft und Geburt vergl. Hufeland Bibl. 12 B. pag. 291, Der Recenſent entband eine Erſtgebährende von einem zwar nicht groſsen aber vollſtändigem Kinde und fand nach der Geburt weder die Narbenartigen Streifen, noch war er im Stande, bey ſehr zuſammengefallenen Unterleibe die Bedekungen in Falten zu legen. Die Verſtopfung der Reinigung gab zum Verdacht einer Schwangerſchaft Veranlaſſung, wenigſtens nahm der Referent, wie mir ſcheint zu leicht dieſes an.

Salomon in Kopp Jahrb. VII Bd. pag. 388. von einer zwölfmonatlichen Schwangerſchaft. Eine Frau erwartete im November 1807. ihre zweyte Niederkunft. Seit dem 3ten Januar hatte ſie ihre Menſtruation verlohren und im Anfange des Junius fühlte ſie die Bewegung der Frucht. Im Anfange des Novembers ſtellten ſich die Vorboten der Geburt ein, doch ſtand der Muttermund hoch und ſchief nach der linken Symphyſi ſacroiliaca. Der Gebärmutterhals war kegelförmig und ſo, wie er im ſiebenden Monat zu ſeyn pflegt. Die Zeichen der

Ge-

Geburt dauerten einige Tage fort, verschwanden dann, stellten sich nach drey Wochen wieder ein und verschwanden dann wieder. Am 26 Januar fand Salomon die Frau in völligen Wehen. Es verlief eine grofse Menge Schaafwasser. Durch die Wenduug wurde ein auserordentlich grofses und starkes Kind, männlichen Geschlechts, 10¼ Pfund leydner Gewicht schwer, zur Welt gebracht.

Schlegel Materialien für die Staats-Arzneyk. 2 Heft. pag. 14. Geschichte einer verheimlichten Schwangerschaft und Geburt. Gutachten der mediz. Facultät zu H. die Beschaffenheit der Gebärmutter, seine Oefnung, die runde Form desselben, der Mangel der Querspalte und der rinnenförmige Rifs in denselben, setzen nicht absolut nothwendig eine vorausgegangene Geburt eines reifen oder unreifen Kindes oder eines Mondkalbes voraus Auch im jungfräulichen Zustande, bey Personen, die nie gebohren haben, wird der äusere Gebärmuttermund zuweilen und zu gewissen Zeiten offen gefunden, hat zuweilen eine runde Form und nicht immer die Gestalt einer Querspalte. Man findet sogar dann und wann auch im jungfräulichen Zustande kleine Risse, Narben und Einkeilungen

Elias Siebold D. Sistens Diagnos. conception. Wirceb. 1798. aperturam circularem orificii uteri non esse certum conceptionis signum.

Slevogt D. de mensibus gravidarum foetui innoxiis Jen. 1711. non nisi in graviditate.

Stark Archiv für die Geburtshülfe 3B. 2St. Schwangerschaft bey Mutterkrebs.

Stein theoretische Anleitung zur Geburtshülfe §. 168. Die Verlängerung der hintern Lippe des Muttermundes ist bey Erstgeschwängerten ein sicheres Zeichen der Schwangerschaft.

Wiegand in Hamburger Magazin für die Geburtshülfe 1 St. p. 24. vergl. Kopp Jahrbuch I. p. 394. sucht zu beweisen, dafs die Zeichen der Schwangerschaft in den ersten drey Monaten lange nicht so trüglich wären, als man gemeiniglich glaubt Die Zeichen, woran man die Schwangerschaft in diesen

Monaten erkennen soll, bestehen in folgenden. Die Schaamlippen, zumahl die innern, sind voller und wärmer, die Spalte und Scheide gröfser, weiter und wärmer. Ein besonderes beständiges Zeichen ist die vermehrte Temperatur der Scheidenportion der Gebärmutter, sie ist kürzer und konischer als im ungeschwängerten Zustande. Die Birnform des Fruchthälters wird kugelförmig, der Muttermund geschlossen, rund, krauss und trichterförmig. Die Lefzen des Muttermunds leicht oedematoes, glatt, zart, auf der Oberfläche elastisch weich. Die vordere Lefze länger, diker und tiefer herabhängend, als die hintere, welche erst nach dem dritten Monat sich stärker entwickelt. Der Mutterhals neigt sich nach der rechten Seite hin, so dafs also der Muttermund mehr nach der linken Seite der Mutter hin steht. Die Gebärmutter steht tiefer, fast unbeweglich und ist schwerer. Hinter, über und auf der Seite der Scheide fühlt man den Fruchthälter als einen harten ausgedehnten Körper, Muttermund und Hals sind etwas verdreht. Es stellt sich jeden Morgen ein gelinder aber häufiger Drang zum Urinlassen ein. Ueber den Werth dieser Zeichen, fällt Stein in seinen Annalen der Geburtshülfe Leipzig 1808. S. 224. vgl. Kopp II. pag. 546. folgendes Urtheil: Des Neuen dieser Zeichen sey nur wenig und dieses sey nicht wahr, nicht statthaft nicht gegründet. Als einen Grundsatz läst er aber gelten, dafs eine Person, die noch nie geboliren, und einen gerundeten Muttermund hätte, nicht schwanger sey. Denn bey Mehrgeschwängerten kann die Querspalte da und doch Schwangerschaft vorhanden seyn. Die Rundung des Muttermundes hätte also als gewisses Zeichen der Schwangerschaft nur einen negativen und beschränkten Werth, weil Ungeschwängerte durch Krankheiten ebenfalls ein rundes Orificium uteri dem untersuchenden Finger darbieten können.

Graviditas celata, dissimulata.

Pyl Magazin 1. p. 562.

Va-

Graviditas celata, diſſimulata.

Vater D. de graviditate diſſimulata et diſſimulandi mediis Viteberg. 1724.

Gula.

conf. Oeſophagus.

Guſtus.

Guſtus defectus. Alteratio.

Cauſae.

Colli vulneratio.

Cammerarius Memorabilia Cent. V. nro. 18.

Lapſus.

Acta Nat. Curioſ. Vol. 1. Norimb. 1727. obſ. 246. p. 551. Guſtus abolitus ex caſu ab alto et inde ſyncipite laeſo.

Nervorum guſtatoriorum affectiones.

Bonet ſepulchret. Lib. 1. Sect. 21. obſ. 35. Situs nervorum vitioſus. Appendix (Laeſio nervi.)

Gypſum.

confer. Calx.

Haematemeſis. Vomitus cruentus

Haematemeſis neonatorum.

Breslauer Sammlung 1723. II. p. 552.

Rieſenbach in Schmucker vermiſchten Schriften 1 B. Ein fünftägiges Kind brach eine Theeſchaale voll Blut, ohne Nachtheil aus.

Cauſae.

Aorta arroſa.

van Doevern in Diſſ. Obſ. pathalog. anatom. Lugdun. Batav. 1789.

haemorrhagia in ventriculum.

Electricus ictus.

Percival Eſſays II, p. 181.

Plouquet propria obſervation. confer. Init. Biblioth. med. pract. Tom. 4. p. 7. Scultetus Mittelſtadienſis.

Emetica.

Ephem. N. C. Dec 3. ann. 7 et 8. obſ. 143.

Medicin. Wochenblätter 1781. nro 1.

Hirudo.

Galenus de locis affect. Lib. 4. cap. 5.

Riverius obſ. med. Cent. 4. obſ. 26.

Timaei à Guldenklee pag. 324. deglutita.

Ira.

Pelargus mediz. Jzhrgänge I. 1. p. 223.

Officula deglutita.

Nov. Acta Nat. Curioſ. Vol. 4. obſ. 68. ex vervecina letalis.

Venenum.

Alberti Syſt. Jurispr. med. Tom. 1. appendix p. 207.

Violentiae.

Alberti Syſt. Jurispr. med. Tom. 6. p. 799. caſ. VI. vomitus cruentus et valetudinarius ſtatus chronicus a plagis et calcitrationibus.

Hufeland Journal VIB. p. 657. Ictus.

Pelargus mediz. Jahrgänge II. p. 35. III. 350.

Schenk Lib. Obſervat. 3. obſ. 66. p. 361. uxor a marito plagis et contuſionibus mulctata, internam vaſorum ruptionem incurrit, unde ſtatim per ſingulas hebdomadas acerrimi ſanguinis vomitio ſecuta.

Scultetus Obſervat. 8. vulneratio ventriculi.

Vociferatio.

Ephem. N. C. Dec. 3. ann. 1. obſ. 139.

Haematidroſis. Sudor ſanguineus cruentus.

Bartholinus Epiſtol. 1. p. 718. In cadavere ſuſpenſi.

Breslauer Samml. 1725. p. 183. haemorrhagia per poros cutis.

Marcellus Donatus Hiſtor. admir. Lib. 1. p. 6. 17. 27.

Dil-

Dilthy Obſ. pag. 9. in pectore, ex uſu arnicae.
Ephem. Nat. Cur. Dec. 2. ann. VI. p. 4. 45. 55. in coitu. ann. X. obſ. 65. neonati.
Fabricius Hildanus Cent. VI. obſ. 76.
Gallandat in Harlemer Abhandl. in auserleſene Abhandlung für pr. Aerzte II B. 2 St. p. 88.
Garmann de miraculis Mortuorum Lib. 2. p. 523.
ab Heers Obſ. nro 3. 23. ſub alis.
Horſtius Opera II. p. 279.
Ianike de ſudore ſanguineo. Altdorf. 1737.
Mead de morbis ſacris.
Paraeus Oper. Lib. 21. cap. 22. de ſudore ſanguineo circa caput ac pectus triduio.
Paulini Cent. 3. obſ. 46. ſub coitu.
Poterii Obſ. Cent. 2. nro 56.
a Reges Campus Elys. jucund. Quaeſt. nro 86.
Riolanus Enchiridion et patholog. p. 417.
Schenk Obſ. Lib. 6. pag. 876. ſudor ſanguineus in capite et pectore triduus.
Schurig Haematologia p. 283.
Wedel de Sudore Chriſti ſanguineo Jen. 1686.
Weſtphal de ſudore ſanguineo. Gryphisw, 1775. in Baldinger Sylloge II. p. 19.
Wolf Obſervata medic. chirurg. Lib. 1. nro 11.
Zachias Quaeſtion. med. Legal. Lib. 3. Tit. 2. Q. 2. nro 12. an arte procurari poſſit ſudor ſanguineus? — Sudor ſanguineus ex ingenti animi angore in iis, qui morti damnati ſunt, prorupit, ut in Juvene Belga igni deſtinata. Dari quaedam medicamenta, quae hujusmodi ſudores ſua applicatione elicere poſſint, ut de herba illa ignota, qua Indus quidam plures morbos curavit, conſtat.
Zacuti Luſitani Praxis admirabilis. L. 3. Obſ. 41. 75.

Haematocele. Haemorrhagia intra ſcrotum.

Nova Acta Curioſ. Vol. 1. obſ. 95.
Alix Obſ. chirurg. faſcicul. 1. ruptura venae ſpermaticae in teſticulo a niſu,

in-

Haemorrhagia intra uterum.

de Haen Ratio Medendi Tom. VI. p. 48. ex atresia.

Haematuria. Mictus cruentus. Haemorrhagia per urethram.

Acta medic. Berolinens. Dec. 2. Vol. X. pag. 7. Dec. IV. p. 68. Excretio sanguinis sinceri sub erectione penis, cum strepitu, qualis per vices postea cum erectione penis; sed sine strepitu recurrit.

Banger in Philosoph. Transactions Tom. 42. nro 2. enormis haemorrhagia.

Buchner Miscellana. 1728. p. 1496. quatuor librarum.

Ephem. N. curios. Dec. 1. ann. 9. obs. 102. letalis. Dec. 3. ann. 9. obs. 119. obs. 136. Haematuria menstrua in homine, multarum prolium foecundo patre, a pubertate usque ad septuagesimum septimum annum durans. Hoc autem fluxu cessante, cessavit potentia virilis.

Centur. 9. obs. 95. pueri.

Fabricius Hildan. Cent. V. obs. 52. VI. obs. 45. letalis.

Fortunatus Fidelis Lib. 2. S. 2. c. 2. p. 208. Haematuria simulata vid morborum simulatio.

Schurig Haematologia p. 299. ejusd. Spermatologia p. 141. Haematuria menstrua.

Vogel chirurg. Beobachtungen 2 Samml. Vom Beyschlafe während einer heftigen Gonorrhoea chordata mit Zerreisung eines Blutgefäses im Penis. Das Blut flos gröstentheils rückwärts in die Harnröhre.

Causae.

Lapsus.

Amatus Lusitanus Cent. 5. cur. 45.

Ephemerid. Nat. Curios. Cent. 9. obs. 97.

Plater Obs. Lib. 3. p. 841.

Schenk Obs. Lib. 3. Sect. 2. nro 260.

Theden neue Bemerkungen II. p. 80.

Motus violentus.

Blancard Anatom. practic. Observat. 11. letalis, terminatus in expansionem renis.

Ephem.

Cauſae.

Motus violentus.

Ephem. Nat. Curioſ. Dec. 2. ann. 9. obſ. 109.

Horſtius Obſ. Lib. 4. nro 43.

van Swieten Commentar. in Herrm. Boerhave Aphoris. Tom. 1. §. 100. p. 145. a nimia equiſatione vel vectione in curru. §. 140. p. 213. Tom. 3. §. 994. Haematuria ab equitatione diuturna, cum vitae periculo, Haematuria ab equitatione vel vectione orta, ſanguinem neutiquam grumoſum ſubſidentem oſtendit. Tom. V. §. 1422. p. 275.

Violentia.

Aepli in Salzburger med. chirurg. Zeit. 1791. I. p. 149.

Hippocrates περι των ενδος παθον I. 3. p. 540

Mekreen Obſ. med. chirurg. caſ. 60. vulneratio.

Haemoptyſis.

Coitus,

Gilibert Adverſar. practic. prim. veneris exceſſus.

Plater Obſ. Lib. 3. p. 785.

Compreſſio thoracis.

Plater Obſ. Lib. 3. p. 785.

Hirudo epota.

Borellus Cent. 1. obſ. 24.

Galenus de loc. affect. Lib. 4. cap. 5.

Hellwig Obſervationes nro 61.

Langguth Progr. ad Hippocrat. Praedict. II. 27. Wittenberg 1766.

Schenk Lib. 2. obſ. 84. ex Galeno.

Lapicidina.

Coſchwitz Diſſ. Spado Hippocraticus Lapicidarum Seebergenſium haemoptyſin praecedens. Hal. 1721. a pulvere inſpirato.

Violentiae.

Bonet ſepulchret. Lib. 2. Serm. V. obſ. 9. ex Platero.

Duretus Schol. in Holler de morbis internis Lib. 1. cap. 25.

Foreſtus Lib. 16. obſ. 15. ſlapſus.

Gabelchover Cent. 4. p. 41. praecipitatio in plateam.

Cauſae.
Violentiae.

Gruling Centur. VII. obſ. 48. lapſus.
Pelargus mediz. Jahrgänge I. 1. 131. III. p. 614.
Plater Obſervat. Lib. 3. p. 785.
Riedlin Centur. 3. obſ. 41. percuſſio. ejusdem. Lineae med. 1696. p. 250. percuſſio.
Stoll Ratio medendi P. 3. pag. 15. ſeq.

Vulneratio.

Ballonius Conſil. 1. p. 47. vulnus thoracis.
Hippocrates *περι νεσιον* II. p. 480.
Petit traité de Chirurg. vulnus thoracis non ſemper indicare pulmones laeſas.

Haemorrhagia.

Bilguer Wahrnehmungen p. 495. Haemorrhagia vulneratorum.
Bohn Diſſ. de Haemorrhagia Lipſ. 1674. Ejusdem Renunciatio vulnerum cap. 2. pag. 33. de coetero attendi meretur vaſorum internorum thoracis v. gr. et abdominis laceratorum non illae tantum, quae conſpicui magis et per nomenclaturas determinatas famoſiora v. gr. venam Azygos etc.; ſed exiliora quoque et tantum non anonymos eorum ſurculos, ſi lacerati conſpiciuam magis quantitatem cruoris profuſerint, lethalitatis autores exiſtere: ſub hac tamen conditione, ut multum mox ejus et confertim eructent; nam qui lento magis demum motu ab his ſtillat, dubium relinquit medicum, de lethalitate qui judicare debet dum tantillum ejus, quod pedetentim promanat, a natura facile diſcuti aut quocunque modo ſubigi poſſe videtur. Hinc in caſu ejusmodi decernendo advertendum, num vulneratus brevi a percuſſione deceſſerit, aut graviora mox perpeſſus fuerit ſymptomata; ſicque aut majora aut minorum plura vaſa ſanguine manarint, quales circumſtantiae ſi deficiunt, lethalitatem dubiam relinquunt.
Borellus Cent. 3. obſ. 78. de baculo curante omnes haemorrhagias.

Fab-

Fabricius Hildanus Cent. VI. obſ. 13. 27 librarum intra paucos dies.
Fontanus Reſponſa et Conſilia medica ſeptem librarum.
Steidel Abhandlung über die Blutflüſſe. Wien 1776. vergl. Richter chirurg. Bibl. 4 B. 3 St.

Anatome.

Ephemerid. Nat. Curioſ. Dec. 3. ann. 9 et 10. obſ. 172. anaemia. Cent. X. obſ. 36.

Curioſae, inſolitae.

Acta Eruditor. Lipſienſ. 1723. p. 95.
Acta. Nat. Curioſ. Vol. 2. p. 150.
Ephem. Nat. Curioſ. Cent. X. App. p. 465.
Fränkiſche Sammlung II B. p. 35. 246.
Journal des Sçavans 1683. Librae 40 intra quatriduum profuſae.
Primeroſius de Morb. mulier. Lib. 1. cap. 6. ex menſtruorum ſuppreſſione.
a Reges Campus Elys. jucundar. Quaeſtion. nro 86.
Stahl Diſſ. de menſium viis inſolitis. Hal. 1702. vid. Haller Collect. Diſſ. P. 4. nro 135.
Triller Opuscula medic. 1. nro 7.

Haemorrhagia poſt mortem. Cruentatio cadaverum confer. Putredo.

Alberti Diſſ. de Haemorrhag. mortuorum annex. Tom. 3tio. Jurispr. med. p. 247. Haemorrhagia narium in ſene ſeptuagenario, qui vitam naturali modo finivit. p. 265. cruentatio cadaverum a plagis.
Ephemerid. Nat. Curioſ. Dec. 3. ann. 4. obſ. 31.
Garmann de miraculis mortuorum Lib. 2. Titul. 5. Haemorrhagia narium poſt mortem pag. 532. de menſium demortuae fluxu p. 533. de ſudore cruento cadaverum cfr. Fromann in Act. N. C. Dec. 1. ann 6. obſ. 185.
Hagendorn Cent. 3. obſ. 45. ruptio venarum.
Kornmann de miraculis mortuorum pag. 9. cap. 36. menſes demortuae fluentes.
Pelargus mediz. Jahrgänge III. 377.

de

Cauſae.
Diabroſis.

de Haen Ratio medendi P. 9. p. 49. letalis ex crure.

Hirudines.

Bartholinus Acta Hafnienſia II. p. 126. letalis.
Ephem. Natur. Curioſ. Dec. ann. 2. obſ. 142. letalis.
Samml. med. Wahrnehmungen VII B. p. 67.

Pathemata.

Camerarius Memorabilia Cent. 10. p. 51.
Fabricius Hildanus Cent. 5. pag. 72. recrudeſcens in vulnere.

Scarificatio.

Ephem. N. C. Cent. 9. obſ. 8 lethalis.
Marcellus Donatus Lib. 1. cap. 2. letalis.

ex ſingulari conſtitutione.

Fordyce chirurg. Fragmente. vid. auserleſene Abhandlungen für praktiſche Aerzte XI B p. 477. ex levibus vulneribus magnae haemorrhagiae.
Mediz. Ephem. 5. Gött. Gelehrte Anzeige 1794. pag. 279. Ein Knabe blutete ſich todt, nach einen Schnitt in den Daumen. Einen ſeiner Brüder und mehrere Brüder ſeiner Mutter hatte ein ähnliches Schickſal betroffen. Dieſe ſeltenen Fälle (ſagt Metzger Syſtem 3. Edit. § 84. nota a.) machen indeſs keine Ausnahme von der Regel. Rara ſunt artis.

Singularis conſtitutio.

Göttinger gelehrte Anzeigen 1809. 205 St. p. 2046. Ueber die Diſpoſition zu Blutflüſſen bey manchen Familien, nach ſonſt unbedeutenden Verletzungen.

Spaſmus.

Bonet, ſepulchret. anatomic. Lib. 1. S. 20. Append. ex Williſio.

Haemorrhagia per alvum.

Aetius Tetrabile III. Serm. 1. cap. 46. ex annulo aſpero deglutito.
Amatus Luſitanus Cent VI. cur. 32.
Banger in Philoſoph. Tranſactions Tom. 42. nro. 2.
Bierling Adverſaria curioſ. Obſ. 21.

Bo-

Bonet ſepulchret. Lib. 3. S. XI. obſ. 27. ex hepate et ventriculo perforatis.
Bündel in Diſſ. Obſ. morbor. rariorum vid. Vogels kleine academ. Schriften nro 2. letalis.
Calliſſen Acta. Societ. Hafn. II. ex liene ad ventriculum accreto.
Ephem. N. C. Cent. VII. obſ. 74. letalis.
Lentin Obſ. med. faſcic. 2. obſ. 68 ex niſu.
Pelargus mediz. Jahrgäng III. p. 734. IV. p. 302. ex officulo devorato.
Vogel in Salzb. med. Zeitung 1791. II. p. 235. Subita letalis.
Zacutus Luſitanus Med. pract. Hiſtor. L. II. Obſ. 26.

Haemorrhagia ex arteriis.

confer. Vulnera vaſorum.

Gooch Obſervation. Append. p. 83. ex arteria oſſis in fractura, trepano detecta et compreſſa.
Journal des Sçavans 1686. nro 9. ex ſublingüali vulnerata.
Valentin in Default auserleſene chirurgiſche Wahrnehmungen vid. Hufeland practiſche Biblioth. 2 B. 1 St. p. 26. von einer Blutergieſung in der Bruſthöhle durch die Verwundung der Arter. mammaria interna veranlaſst, und durch die Operation des Empyems geheilt.

Haemorrhagia ex auribus.

Acta eruditor. Lipſienſ. 1702. p. 94.
Ephemerid. Nat. Curioſ. Dec. 3. ann. 5. Obſ. 265.
ab Heer Obſervat. nro 13.
Horſtius Oper. II. p. 253.
Riverius Obſ. communic. nro 18.
Schenk Lib. 4. obſ. 257. menſtruatio.

Haemorrhagia ex colli vaſis.

Behrends in Baldinger N. Magizin IX Bd. p. 208. a pure exeſis.

confer. Haematidrosis.

Acta med. berolenenſ. Dec. 1. ann. 4. p. 69.

Bartholin de cruce Chriſti. Hafniae 1651. Ejusd. Hypomnema IV. de ſudore ſanguineo. Aliam matronam honeſtam et pulchram novi, cui ſi leviter tempore menſtruorum cutem ſeu faciei ſeu manus ſiniſtrae fricet, cum ſaltu guttulae ſanguineae proliciuntur. Ejusd. Hiſtor. anatom. Cent. 1. 13. ex. gena.

Benivenius de abditis morborum, et ſanat. cauſis, cap. 4. ex poro cutaneo.

Ephem. N. Curioſ. Dec. 3. ann 7 et 8. obſ. 121. Centur. VII. obſ. 26. Cent. VIII. obſ. 81. per niſum muſcularem. Cent. IX. App. p. 464.

Garmann de miracul mortuor. Lib. 2. p. 523.

Peliſſon in Journal de Medecine Tom. 24. pag. 227. frontis ex fulmine.

Schenk Lib. 3. S. 2. obſ. 37 ex Benivenio et Hollerio ex hypochondrio dextro.

Schlegel Materialien für die Staats-Arzneyw. 4 Saml. p. 437 Haemorrhagia cutanea arterioſa. Ein 75jähriger robuſter Mann wurde mit einem allgemeinen Blutſturze befallen. Am Kopfe, am Geſichte, am Epigaſtrium und an der Spitze des rechten Daumens floſs das Blut nicht nur beſonders ſtark, ſondern ſpritzte ziemlich weit. Aus den Daumen giengen binnen ſieben Minuten fünf bis ſechs Unzen arterióſes Blut verlohren. 7te Sammlung pag. 145. Ausführliche Darſtellung des in der 4 Samml. dieſer Materialien erwähnten Hautblutfluſſes. An einigen Stellen ſpritzte das Blut bis zu einer Entfernung von drey Spannen, an andern etwas weniger als eine Spanne, bis zu einen Zoll weit heraus. Während der ganzen Dauer des Blutfluſſes mag der Kranke ungefähr 6 Pfund Blut verlohren haben, ohne davon beſondern Nachtheil zu ſpüren.

Stahl de paſſionibus animi corpus humani alterantibus Hal. 1691. ex metu per omnes poros.

Tulpius Obſ. Lib. 2. cap. 31.

Vogel Diſſ. Decas obſervat. Göttingen 1768. ex facie menſtrua.

Wepfer Exercitat. de Apoplexia p. 230.

Ac-

confer. Dens.

Acta Erudit. Lipſienſ. 1712. p. 345.
Nov. Acta Nat. Curioſ. Vol. 2. obſ. 23. poſt diem octavum.
Pelargus mediz. Jahrgänge 1. 1. p. 32. VI. p. 586.
Plater Obſervat. Lib. 3. p. 773. letalis.
Riedlin Lin. medic. 1696. p. 220.
Schurig Haematologia p. 254, 256.
Thiel in Loder Journal 3 B. 2 St. pag. 384. von einer heftigen Blutung die nach der Ausziehung eines Bakenzahns erfolgte Aus der Arterie des benachbarten Zahns, durch die Ausziehung deſſelben gehoben. Der Kranke verlohr durch dieſe Blutung und das Aderlaſs wenigſtens acht bis zehn mediziniſche Pfund Blut. Man erzählte den Einſender, daſs ſchon einige Leute in der Gegend an ſolchen Blutungen geſtorben ſeyen. v. Hufeland Biblioth. 9 B. p. 348.
Tulpius Lib. 9. cap. 49.
Whytt. ſämmtliche Werke p. 373. periodica.
van der Wiel Obſervat. Cent. 1. nro 18.
Zacut Luſitanus Prax. admirabil. L. 1. obſ. 90. 91. 92.

Haemorrhagia ex genitalibus foeminis foetus.

Acta Nat. Curioſ. Vol. V. obſ. 60.

Haemorrhagia ex gingivis.

Breslauer Sammlungen 1721. p. 620. letalis ſyphilitica.
Fabricius Hildanus Cent. 6. obſ. 77. gingivarum et narium letalis.
Horſtius Opera 279. in praegnante letalis.
Mekreen Obſ. med. chirurg. cap. 17. ex epulide.
Schenk Lib. 1. obſ. 403. 405. letalis.

Haemorrhagia interna.

Morgagni de ſedib. et cauſ. Morb. Epiſt. 53. art 7. 8. Epiſt. 54. art 18. 19. vaſa laeſa per lapſum.

Ag-

In abdominis cavum.

Agrault in Journal de Medecine Tom 32. p. 46. ex erosis vasis splenis.

Belloque in Memoires de l'academie de Chirurgie III. p. 602. post paracentesin, cohibita per candelam cream.

Bilguer Wahrnehm. p. 385. ex vulnere sanata.

Bonet sepulchretum Lib. 2. Sect. X. obs. 1. ex vena cava rupta.

Buttner Unterricht von der Tödlichkeit der Wunden pag. 40. ex ruptis vasis tubae, ob foetum tubarium.

Fontanus App. ad Obs. anatom. med. Selecta. ex vulnere.

Hemman medizin. chirurg. Aufsätze Berlin 1778. Der Ausfluss des monatlichen Blutes, bey verschlossenen Muttermunde, durch die Muttertrompete in die Bauchhöhle, brachte den Tod unter den heftigsten Kolikschmerzen zu Wege. Die Bauchhöhle füllte eine ungeheure Menge verfaultes Blut an, von den Fimbriis der Fallopschen Röhren war keine Spur da. Der Muttermund war äuserlich gehörig gestaltet. Plater erzählt einen ähnlichen Fall.

Hufeland Journal 1821. tödliche Verblutung von unterdrückter Reinigung. Das Blut schien aus dem ovario ausgeschwitzt zu seyn.

Jenty course of anatomical — physiological Lectures Tom. 1. p. 199. ex vena cava rupta, ob vertebras antrorsum curvatas.

Natani de aneurismatibus praecordiorum morbis pag. 118. ex aorta discissa.

Pelargus medicin. Jahrgänge IV. pag. 205. ex vasis ruptis.

Sandifort Observ. anatom pathol. IV. nro 5. ex ventriculo disrupto, ex disruptis vasis brevibus.

Tulpius Lib. 2. cap. 40.

Ex Aorta rupta.

Act. Med. Berolinens. Dec. 1. Vol. VIII. p. 86. intra pericardium.

Ephemerid. Nat. Curios. Dec. 3. ann. 2. obs. 70. in abdomen.

Ma-

Ex Aorta rupta.

Marchettis Obſ. pag. 94 aneurismatica in thoracem.
Morgagni de ſedib. et cauſ. morbor. Epiſtol. 36 articul 5. 7. 13. 15. 19. 21. in pericardio Epiſt. 53. art. 35. 36. ex ictu baculi in dorſum. Epiſtol. 17. art. 4. aneurismatica: ſanguis in cavum thoracis effuſus Epiſt. 40. Art. 29. in thoracem.

Ex Arteria brachiali.

Van Swieten Commentar. in Boerhav. Aphorism. Tom. 1. §. 152. lethalis ob denegat. amputation.

Ex Arteria oeſophagea rupta.

Stoeller Beobacht. und Erfahr. nro 6. lethalis.

Ex Arteria phrenica rupta.

Nova Act. Nat. C. Vol. VI. obſ. 10. ob vomitum: in thorace.

Ex hepate laeſo.

Acta Natur. curioſ. Vol. 2. obſ. 6. ictus in regionem hepatis letales.

In inteſtinis.

Petit Traité II. p. 150. in colo et recto, ex haemorrhoidibus internis ſectio.

Ex liene rupto.

Acta Nat. Curioſ. Vol. 2. obſ. 21. ex lapſu ab alto. Vol. V. obſ. 125.

Intra mediastini laminas.

Margagni de ſedibus et cauſ. morb. Epiſt. 26. articul. 39. 40.
Blancard. Obſ. 1. 52. p. 120.
Haller Opuſcula patholog. obſ. 12.
Lieutaud Anat. patholog. Lib. 2. Sect. 1. obſ. 213. Tom 2. pag. 71.
Mead Praecepta et Monita cap. 8.
Riverii Obſ. Cent. 1. obſ. 60. ſerum.
Schenk Lib. 2. obſ. 254. p. 487.

Inter muſculos abdominales.

Lieutaud Hiſtor. anatom. 1. p. 328.

Intra pericardium.

Abhandlungen merkwürdige von London 1. nro 18. ſine ruptura cordis.

Act.

Intra pericardium.

Act. med. Berolinenſ. Dec. 1. Vol. 7. pag. 71. vaſculum in pericardio ruptum.

Acta N. C. Vol. 2. obſ. 107. Vol. V. 37. ex ruptura rami arteriarum coronariarum.

Anectodes de Medecine p. 117. ex gaudio.

Bader Obſervat. medic. Obſ. 1. — Sandifort Theſaur. Diſſertat. Tom. 3. (pericardium ſanguine repletum, absque ruptura cordis vel vaſorum.)

Ephemerid. Nat. Curioſ. Dec. 3. ann. 9. obſ. 163. per diapedeſin.

Epiſtol. ad Hallerum ſcript. Vol. V.

de Haen Ratio medendi 9 B. cap. 1. §. 6. 4 B. p. 197 a cauſa ignota per diapedeſin cordis?

Hauterſierk Recueil II. p. 580. ex vulneratione.

Hooper Memoires of the medical Society of London Vol. 1. nro 18. ſine ruptura cordis vel vaſorum.

Morgagni de ſedib. et cauſis Epiſt. 26. art. 18. cur mortem inferat.

Salzmann D. de morte ſubita ex ſanguine in pericardium effuſo.

Argentorat. 1731. ex vulnere venae cavae.

Saviard. Obſervat. chirurg. ex vulneratione.

Thompſon medical. Obſervat. and Inquiries London 1771. Vol. 4. vid. Medicin. Bemerk. und Unterſuchungen von London IV. nro 26. per diapedeſin.

Wright in Medical obſ. Vol. VI. v. med. Bemerkungen und Unterſuchungen von London VII. nro 1. conf. Richter chirurg. Biblioth. 9 Bd. 3 St. nro 1. Nach einer heftigen Anſtrengung fiel ein ſtarker Menſch plötzlich nieder und hatte das Anſehen eines im höchſten Grade Betrunkenen, er klagte über Kälte, Schwindel, Neigung zum Brechen und eine Empfindung im Halſe, als wenn etwas in die Höhe ſteigen wollte, das ihn zu erſticken drohte. Dabey fand man nirgends an ſeinem Körper die geringſte Spur von Bewegung des Herzens und der Pulsadern. Er war übrigens völlig bey Verſtande und ſogar im Stande aufzuſtehen und herum zu gehen. Dieſe Zufälle dauerten 48 Stunden als er plötzlich todt niederfiel. Der Herzbeutel ent-

Intra pericardium.

enthielt 2 Quart ansgetretenes Blut und die vena cava war nahe am rechten Herzohr einen Zoll lang zerriſſen. Die Häute dieſer Ader waren am Riſs ſchwarz und mürbe, gleichſam als wenn ſie vorhero entzündet geweſen und brandig worden wären.

Ex rene laeſo.

Acta Nat. Curioſ. Vol. 2. nro 21. per lapſum.
Nov. Acta Nat. Curioſ. Vol. 4. nro 19. ex lapſu.

In thoracis cavum.

Acta Nat. Curioſ, Vol. 1. obſ. 142. letalis.
Baldinger neues Magazin 1 B. pag. 183
Henkel Sammlung med. und chirurg. Anmerkungen II. nro 1. ex rupto aortae aneurysmate.
Marcellus Donat. L. 3. cap. 9. p. 263. ſectione ſanata.
Morgagni l. c. Epiſtol. 17 artic. 14. ex aneurysmate. Epiſt. 21. art. 47. ex aneurismate aortae. Epiſt. 26, art. 3. 11. 17. eroſa aorta. Artic. 29. ex rupta vena ſine pari. Epiſt. 52. artic. 34. ex vaſis intercoſtalibus cum fractura coſtarum ac vertebrarum ex lapſu. Epiſt. 53. articul. 5. ex vena intercoſtali a fracta coſta. Articul. 3. a vulnere diaphragmatis. ibid. art. 26. 29.
Morgagni Epiſtol. 54. artic. 6. à vulnere abdominali, illaeſo diaphragmate. articul. 10. a corde vulnerato.
Selle neue Beyträge II. pag. 25. ex rupto aneurysmate aortae.
Weikard vermiſchte Schriften II. pag. 36. ex rupto aneurysmate aortae.
Wepfer de Apoplexia pag. 351.

ex vena cava rupta.

Ephem. N. Curioſ. Dec. 1. ann. 1. obſ. 101. Dec. 3. ann. 2. obſ. 70.
Lancisius de ſubitan. mort. pag. 157. 162.

ex vena pulmonali.

Acta med. berolinenſ. Dec. 1. Vol. X. pag. 75. intra pericardium.

ex vena ſine pari.

Morgagni l. c. Epiſt. 26. art. 29.

Acta. N. C. Vol. 4. obſ. 10. a levi laeſione. Vol. 8. obſ. 41. et faucibus et gingivis. Obſ. 77. ſublingualis ſpontanea.
Journal des Sçavans Tom. 14. pag. 156. laeſio ſub lingua.
Plater Obſ. Lib. 3. p. 775.
Weiz ad Fabricium III. nro 20. ex ſfrenulo oluto.

Haemorrhagia narium.

Acta Erudit Lipſienſ. 1688. p. 205. 75. ibraelintra decem dies.
Acta N. Curioſ. Vol. 3. App. p. 170. menſtrua in puella ſexenni.
Bartholinus Anatom. renovat. Lib. 2. cap. 6. L. 48.
Bauſch de lapide haematite. Provem. p. 5. letalis.
Büchner Miſcellanea 1728. p. 930. ad minimum decem librarum in vetula, ſine noxa.
Ephemerid. Nat. Curioſ. Dec. 2. ann. VI. app. p. 35. letalis a terrore.
Fabricius Hildanus Cent. 1. obſ. 16. II. obſ. 15. III. 2. 11. V. 72. letalis ex thermis. VI. 77. letalis.
Hagendorn Cent. 1. obſ. 60. letalis.
Hellwig Obſervat. 26. letalis.
Paulini Cent. II. obſ. 51. letalis a terrore. IV. 77. alterius lateris.
Pelargus med. Jahrg. II. 396. letalis. p. 397. enormis.
Rhodius Cent. 1. 89. ad vituli boatum. obſ. 90. 18. librarum intra 36 horas.

Suppreſſae damna.
Ephem. Nat. Curioſ. Dec. 2. ann. X. obſ. 125. Mors.
Hagendorn Cent. 1. hiſt. 20. epilepſia ab ea.

Haemorrhagia a primo coitu.

Isbrand a Dimerbroek Anatom. L. 1. cap. 26. Sponſae intra tres horas letalis.
Metzger Syſtem. edit. 3. §. 444. nota b. ex hymene rupto.
Schurig Gynaecologiae S. 2. cap. 1. §. 28. haemorrhagia letalis ex primo coitu.

Go-

Gooch Cafes Edit. nov. pag. 246. ex fungoſa excreſcentia.
Heiſter Chirurg. P. II. cap. 16. Nymphotomia.
Mauriceau Obſervat. ſur la Groſſeſſe Obſ. 174. mis ex nymphotom.
Schurig Muliebria pag. 141.

Haemorrhagia ex pene.

Acta Nat. Curioſ. Vol. 3. obſ. 23. V. 8. poſt ſeminis emiſſionem.
Amann Irenicum Numae Pompilii, pag. 131. cum ſemine.
Ephemerid. N. C. Dec. 1. ann. 2. obſ. 41. ex coitu effrenata.
Dec. 2. ann. 3. obſ. 215. ſpontanea. ann. 6. obſ. 83. menſtrue.
Cent. 2. obſ. 42. ex coitu.
Fabric. Hildan. Cent VI. obſ. 46. ex violentia p. 1030. loco ſeminis.
Foreſtus Lib. 34. obſ. 7. ex nimio coitu.
Hagendorn Cent 2. obſ. 42. ex coitu.
Langius Epiſt. medic. Lib. 1. nro 47. ex cantharidibus.
Martius Obſervat. 10. coitus violentius repetitus.
Paraeus Lib. 20. cap. 28 ex cantharidibus.
Riedlin Lin. medic. 1695. p. 349. ab equitatione.
Stoll Ratio medend. P. 4. pag. 377. ex coitu cum chorda venerea.

Haemorrhagia ex umbilico.

conf. Funiculus umbilicalis. Infanticidium.

Acta Nat. Curioſ. Vol. 9. obſ. 67. in infante ſex ſeptimanarum.
Bartholinus Hiſtor. anat. Cent. 4. nro 97.
Buttner über den Kindermord von Metzger paſſim.
Ephem. Nat. Curioſ. Dec. 2. ann. 7. Obſ. 193. letalis in neonato.
Fabric. Hildan. Cent. 1. obſ. 53. ex praeciſa vena in adulto II. obſ. 58. III. obſ. 37. in adulto.

Alberti S. J. med. Tom. 1. p. 1. cap. 17. § 6. p. 374. quando haemorrhagia uteri a cruentatione a ſecundinis avulſis orta, in defunctis diſcerni poſſit; in ipſo utero vero adhuc feſta erit illius inſolita magnitudo et amplitudo, nec non conſpectui ſe offerent veſtigia avulſarum ſecundinarum una cum inſolita cruentatione, quae ſub ſingulorum indiciorum conciliatione facile ab haemorrhagia uteri morboſa diſcerni poterit.

Ephem. Nat. Curioſ. Dec. 1. ann 3. obſ. 114. Neonatae. Dec. 2. ann 5. obſ. 78. neonatae. Dec. 2. ann. 9. obſ. 100. puella quinq. dies. ann. X. obſ. 84. neonatae. Dec. 3. ann. 9. obſ. 215. Ira.

Dimerbroek Anatom. Lib. 1. cap. 26 a coitu letalis.

Hükel Obſervat. med. ſelect. obſ. 36. Frankf. ad Viad. 1745. in puella 8 annorum a lapſu.

Mauriceau Obſ. ſur la Groſs. II. 151. lapſus p. 370 374. 408. Equitatio p. 398. Caeſpitatio.

Pelargus med. Jahrg. III. 506. infantis a lapſu.

Schurig Gynaecologia p. 106. a coitu excitato letalis

Haemorrhagia ex venis.

Amatus Luſitanus Cent. VII. cur. 5. ex ſectis ſublingualibus.

Bartholinus Hiſtor. anatom. Cent. V. hiſtor. 19. ſponte aperta.

Breslauer Sammlungen 1724. 1. p. 643. II 637. 1726. II. 254. vena jugularis ſponte rupta.

Ephemerid. N. C. Dec. 1. ann. 3. obſ. 54. ex ſublinguali Obſ 276. ex ſecta vena, poſt octiduum.

Dec. 2. ann. 6 obſ. 166. ſponte aperta. obſ. 236. ſponte aperta.

Dec. 3. ann. 1. obſ. 50. ex prius ſecta vena.

Cent. 1 et 2. app. p. 190 ex ramna ſecta. letalis.

Hagendorn Cent. 3. obſ 75. ex ſectis raninis, letalis.

Harder Apiar. 85. vena cruralis ſponte aperta.

Helwig Obſervat. nro 153. poplitea.

Hoechſtetter Obſ. Dec. 2, obſ. 7. baſilica rupta in hydropico.

Mau-

Mauriceau II. p. 249.. ex male fecto frenulo linguae.
Plater Obf. Lib. 3. p. 774. cutanea fponte aperta.
Schenk Obf. L. 1. obf. 269. rupta ex amore. Lib. 2. obf. 80. letalis.
Wepfer Exercitation. de Apoplexia pag. 230. poplitea fponte aperta.

Haemorrhagia ex verruca.

Smetius Miſcellanea pag. 549.

Haemorrhagia ex veſica.

Memoires de l'academie de chirurg. 1. p. 420. interna letalis poſt calculi accreti extractionem.

Haemorrhagia ex vulnere

Ephemerid. Nat. Curioſ. Dec. 1. ann. VI et VII. obſ. 29. fera.
Galenus de methodo medendi Lib. V.
Kirkland Eſſay on the methode of ſuppreſſing haemorhagig from divided arteries. London 1763.
Marcellus Donatus Lib. 1. cap. 2. ex ſcarificatione letalis.

Haereditas.

Alberti Diſſ. de morbis haereditariis Erford. 1692. Ejusd. Jurispr. medic. Tom. 3. caſ. 51. Iudicium de mente capto, an reſtitutio integrae rationis in ſubjecto ſperanda? Negatur.
Ammanni Medicin. critica Caſ. 64. an virgo maniaca inire poſſit matrimonium? Mania haeredit rifacile recurrit, praeſertim in muliebribus, quae ſuppreſſioni menſtruorum ſunt obnoxiae.
Baldinger N. Magazin VII B. 1 St.
Borellus Hiſt. medic. Cent. 1. obſ. 7. claudicatio.
Frank Syſtem der mediz. Polizey 1 B. p. 313. Fabric. Hildanus Cent. VI. obſ. 73. Hernia.
Haslam conf. Divortium.
Iſenflamm Verſuch über die Eingeweide (conſiſtere ſaepe in ſimilitudine viſcerum et vaſorum.

Miſ-

Miſcellan. Nat. Curioſ. D. 2. ann. 8. obſ. 12. Cephalalgia periodica pertinax haerditaria.

Salmuth Cent. 2. obſ. 80. 81. haereditariae diſpoſitionis mira exempla.

Schurig Spermatologia p. 202. morbi haereditarii in nepotibus conſr. Borell. Cent. 1. obſ 7. filium vultu ut plurimum avum vel atavum non autem parentes referre.

Unzer Der Arzt, eine Wochenſchrift nro 53. 169.

Valentini Pand. med. leg. P. 1. Sect. 3. caſ. 31. virgo ex jure haereditatis maniaca inhabilis ad matrimonium. quia non a recidivis tuta ſit Ejusd. Polychreſt. p. 81. in certa familia omnes maſculos herniae obnoxios.

Timaei von Güldenklee Reſponſa p. 976. Melancholia haereditaria.

Zacuti Luſitani Prax admirabil. Lib. 1. obſ. 36. Epilepſia filii et nepotum adparente haereditaria.

Zachiae Quaeſt med. leg. Lib. 7. Tit. 3. Q. 4. aegritudines cerebri, quae omnes cum inſignes fuerint, ſolent eſſe haereditariae.

Müller gerichtl. Arzney-W. 1 Th. p. 150. führt zum Beweiſe der Exiſtenz der erblichen Krankheiten, die von Weikard erzählte Geſchichte, eines Mannes der zuſammengewachſene Finger an Händen und Füſsen hatte. Sein Sohn und ſeine Tochter hatten das nemliche und er ſelbſt hatte es auch durch Erbſchaft erhalten. Ein anderes wichtiges Beyſpiel liefert uns der ſogenannte Stachelſchweinmann, welcher ſich in London zeigte. Seine Haut war mit warzigen rothbraunen Auswüchſen von der Dicke eines Bindfadens bedeckt, nur das Geſicht, die flache Hand und die Fuſsſohlen waren davon frey. Die Stacheln waren ſteif und gaben ein Geräuſch, wenn man mit der Hand darüber fuhr. Das merkwürdigſte war, daſs dieſer Mann ſechs ihm ähnliche Kinder, Knaben und Mädchen zeugte. Sie bekamen die erwähnten Borſten, eben wie der Vater, acht Wochen nach der Geburt. Von Schwindſüchtigen Eltern erzeugte Kinder, ſehen wir bis ins vierte, fünfte Glied, bey aller erſinnlichen Vorſicht, an dieſer Krankheit ſterben,

van Swieten Commentar. in Boerhav. Aphor. Tom. 3. §. 1075. haereditarii morbi ſunt Epilepſia, Phthiſis. Podagra. Silere poſſunt in filio redeuntque in nepote conferat. *Generatio.*

Infans ictericus ex patre icterico.

Buking in Baldinger neuen Magazin XI Bd. pag. 306. Leske auserleſene Abhandlungen III B. p. 199.

Halitus.

confer. Arſenicum.

Venenatus.

Renodaeus Inſtitut. Pharmac. Lib. 1. cap. 13.

van der Wiel Obſervat. Cent. 2. Obſ. 22. Scholion.

van Swieten Comment. in Boerh. Aphorism. Tom. 2. p. 135. Edit. Hilperhuſan. Halitus muſti, ſi parva copia nares ferit, mire reficit, ſi vero magna copia attrahitur, venenum praeſtat. — Tom. 3. pag. 277. halitus muſti apoplexiam facit.

Loew Theatrum medico juridic. cap. 7. Halitus in peſte pernicioſus.

Hectica.

conferat. Tabes.

Schlegel Materialien für Staats-Arzneyw. 7te Saml. nro VIII. IX. X. ob einem kränklichen (ſchwindſüchtigen) Manne, eine einzugehende Ehe räthlich ſeyn möchte, oder ob er von derſelben abſtehen müſſe. Reſponſum der mediz. Facultät zu Erfurt und Halle, nebſt Gutachten des Herausgebers. Dehortatio matrimonii.

Pauli Zachiae Q. med. leg. Lib. IX. Tit. X. p. 807. de Hectica quoque eadem conſideratio habenda: nam ſi conjux in aetate adoleſcentiae fuerit habitus tenuis, carnis ſiccioris ac rubidioris, a cibo facile incaleſcens et alia ſigna id genus prae ſe ferens, ſanus conjux, ſi et ipſe florentis aetatis fuerit, ejusdemque habitus, non erit a periculo tutus, ſi cum eo concumbat.

conferat. Coturnix.

Venenum.

Nov. Acta Nat. Curioſ. Vol. VI. obſ. 26. ejus loco ſumta radix ſimilis, atrox venenum.

Benivenius de abditis morbor. cauſ. cap. 51. mors.

Bonet ſepulchret. L. 3. Sect VIII obſ 6. Sect. X. obſ. 8.

Buchner de ſalutari et noxio Ellebori nigri, ejusd. praeparatorum uſu Hal. 1751.

Crato Epiſt. II. p. 226 227. externe letalis albus.

Doering de medicina, et medicis p. 242. Hyperemeſis.

Ephemerid. N. C. Dec. 1. ann. 2. obſ. 182. ann IV et V. obſ. 96. Dec. II. ann 2. obſ. 96. Dec. III. ann 1. obſ. 65. Append. pag. 130. Hellebori ſcrupulus in aq. vitae. Vomitio. Alvi dejectio. Vertigo. Convulſio lethalis.

Foreſtus Lib. 30. obſ. 9.

Gabelchover Curat. et Obſ. Cent. II. p. 118. mors.

Gruling Cent. V. Obſ. 81.

Fabric. Hildan. Oper. Vol. 1. p. 562. mors.

Morgagni de ſedib. et cauſ. morbor. Epiſt. 59. artic. 15. 16. mors ab extracto.

Schenk Lib. 3. obſ. 113. VII. obſ. 175. 177.

Scopoli Flora Carneol p. 557. Inflammatio ventriculi et inteſtinorum.

Timaei van Güldenklee Lib. 7. caſ. VI. p. 312. Hypercatharſis, convulſio mors, ab extracto Hellebori nigri, Valeriola Obſervat. Lib. 3. nro 12.

Hahnemann Fragmenta de viribus medicamentorum poſitivis P. 1. II. Lipſ. 1805. Wirkung faſt zwey Tage dauernd. Höchſte Angſt, Fröſteln, plötzliche Aſthenie aller Muskeln, plötzliches Niederfallen mit kaltem Schweiſs vor der Stirn, Sprachloſigkeit, langſamſter Puls mit höchſt enger Pupille, Lebensverzweiflung u. ſ. w. conf. Hufeland Bibl. 16 Bd. p. 207.

Roedder obſ. forenſ. in Append. ad Tom. VI. Albert Jurispr. med. obſ. 14. p. 718. Hellebori uſus periculoſiſſimus obſ. 15. nigri uſus incautus.

Ab-

Abſceſſus. Suppuratio. Ulcus. Vomica.

Acta Nat. Curioſ. Vol. V. obſ. 146. letalis.
Ephem. N. Curioſ. Dec. 1. ann 3. obſ. 267. letale.

Cauſae.

Capitis laeſio. cconf. aput et cerebrum.

Bertrandi in memoires d l'academie de Chirurgie III. conf. Richter chirurg. Biblioth. 7 B. 2 St. evenire ex reſtagnationibus venoſis.
Bonet ſepulchret. Lib. 4. Sect. 3. obſ. 16.

Capitis contuſio.

Breslauer Sammlung. 1724. II. p. 430.
Ephem. Nat. Curioſ. Dec. 1. ann 2. obſ. 119.
Fielitz Beobachtungen in Richter chirurg. Biblioth. 8 B. 3 St. Hepatitis 14 die poſt capitis laeſionem.
Lanciſius de ſubitan. morte p. 70. et Commentar. in Hippoc. Lib. de capitis vulneribus.
Marchettis Obſervat. nro 15.
Mekreen Obſervat. med. chirurg. nro 2.
Meibomius de abſceſſuum internorum natura.
Michaelis in Richter chirurg. Biblioth. p. 722.
Morgagni de ſedib. et cauſ. morb. Epiſt. 51. art. 29.
Morin in Journal de Medecine Tom. 44. vergl. Richter chirurg. Biblioth. 3 B. 4 St.
Paraeus Lib. X. cap. 12. XVI. 49.
Pouteau oeuvres poſthumes II. vergl. Richter chirurg. Bibl. 7 B. 2 St. fieri ex reſtagnatione arterioſa.
Richter chirurg. Bibl. V B. p. 656. VII B. l. c.
Steidele Samml. von Beobacht. 1. nro 3. ſphacelus.
Wolf Ido Obſervat. nro 8.

Frigus.

Cheſton Beobachtungen ex potu frigido.

Lapſus. Violentiae.

Gradeloup in Journal de Medecine T. 61.
Lentin Beobachtungen einiger Krankheiten p. 97.
Walther Theſes Obſ. 45.

Motus nimius.

Fabric. Hildanus Cent. 2. obſ. 48.

Hepatis ligamentum ſuſpenſorium vulneratum. Vaſa umbilicalia.

Alberti Jurisp. med. Tom. 1. cap. 14. §. 65. p. 344. lethalitatem negat.

Bohn examen vulner. lethal. p. m. 154, 155. dubitatur.

Bonet ſepulchret. anat. Lib. 4. S. 3. obſ. 25. vulnus lethale ob diſciſſam venam umbilicalem.

Hebenſtreit Anthropol. forenſ. p. 513. Quae vulnera lineam albam dictam, aut tendinem, in quo omnes muſculi abdominales conſpirant, compungunt, poſſunt his ac ſimul diaphragmate convulſis, ſubitaneam mortem inducere, obſervatumque in animantibus fuit, ex ſecto umbilicali annulo, illa anhelando mori, licet altum adeo vulnus factum haud eſt, ſi quidem Diaphragma, interveniente ligamento hepatis ſuſpenſorio, junctim cum ligamento hepatis rotundo, adhaereſcit umbilico et utriusque illius ligamenti interventu, alternos cum musculis abdominis motus exercet.

Fabricii Hildan. Cent. 1. obſ. 53. adoleſcentem a vulnere inter umbilicum et coſtas ſpurias exiguo, interioribus omnibus illaeſis, ſolaque vena umbilicali reſciſſa mox humi proſtratum quam primum exſpiraſſe perhibet.

Riolani Anthropographia Lib. 2, cap. 12. In muliere aethiopica ſaltatrice agillima, ſtrangulata, venam hanc abruptam et intra ſiſſuram hepatis revulſam, ſine ullo ejus reſpirationis aut vitae incommodo, et in aliis foeminis, quae utero ſaepius geſtaverant, vaſa umbilicalia ab umbilico avulſa vidit.

Pauli Zachiae Q. m. leg. Lib. 5. Tit. 2. Q. 2. nro 26. vulnus ligamentum ſuſpenſorium ſecans, lethale, ſuffocati enim pereunt, concidente umbilicali vena hepatis vinculo, collabitur hepar, a quo trahitur diaphragma, princeps reſpirationis organum.

Hepar ruptum.

Alberti Syſt. Jurispr. med. Tom. 2. caſ. 47. hepar in puella atrophica ſponte ruptum.

Bianchi hiſtor, hepatis pag. 91. fiſſura.

Bo-

Hepar ruptum.

Boſe de hepate rupto Lipſ. 1776. S. Weiz neue Auszüge VIII. pag. 60. ex lapſn.

Buttner Unterricht von der Tödlichkeit der Wunden Königsb. 1776. p. 22.

Frank de vertebralis columnae in morbis dignitate Paviae 1791. vid. Sammlung für praktiſche Aerzte XV B. p. 274. Fractura coſtarum et ruptura hepatis a caſu pueri in lectulum plumoſum. Sammlung für practiſche Aerzte XX B. p. 576. Ruptura hepatis ſpontanea in puero.

Medizin. Annalen allgemeine 1806. p. 1012. und Journal der ausländiſchen med. Litterat. 3 Bd. 1 St. p. 172. ein kränklicher Knabe ſtarb unvermuthet den 4ten Tag eines Fiebers, nachdem denſelben Tag heftige Schmerzen im Hypochondrio entſtanden waren. Zwey oder drey Tage vor ſeiner Krankheit hatte er einen leichten Stoſs in dieſe Gegend erhalten, über den er aber nicht geklagt hatte, auch war er an ſeinem Todestage aus ſeinem niedern Bette gefallen. Man fand bey der Section den linken Leberlappen in mehrere Spalte zerriſſen. Die beyden Gewaltthätigkeiten ſcheinen höchſtens nur mitwirkende Urſachen geweſen zu ſeyn.

Mohrenheim wieneriſche Beyträge II B. p. 295. bey einem vom Dache geſtürzten Ziegeldecker war die Leber in drey Strücke zerriſſen, wovon nur ein Stück an der Leber hieng, die beyden andern lagen abgeſondert in der Bauchhöhle.

Morgagni l. c. Epiſt. 54. articul. 16. ruptura hepatis intr. 2 hor. letalis.

Pyl Aufſätze und Beobachtung V Th. nro 13.

Ruffti Muſeum der Heilkunde II B. nro 24. pag. 279. ruptura hepatis et venae portarum.

Schaarſchmidt mediz. und chirurg. Nachricht. 3 Jahrg. 43 St. p 341. Ruptura pulmonum et hepatis a lapſu particula hepatis abrupta.

Sömmerring in Anmerkungen zu Baillie patholog. Anatomie p 67 Anmerkung 138.

Stählin in Actis Helvetic, Vol 8. nro 8. ex percuſione, ſine ſignis externis.

Hepar ruptum.

Theden neue Bemerkung. 3 B. p 14. Zerberſtung der Leber von einem Sprunge aus dem vierten Stockwerke. Auf der Oberfläche hatte die Leber fünf Spalten und am Untertheile drey Riſſe, Das merkwürdigſte war, daſs ſich dieſe Verletzungen mehrere Tage durch keine Zufälle verriethen.

Zittmann Medicin. forenſ. Cent. 4. caſ. 94. ruptura in ſuperiori parte lobi majoris hepatis et ramorum venae portae a violentia externa.

Hepatis vulnus.

Acta Natur. Curioſ. Dec. 2. obſ. 9.

Alberti Syſt. Jurisp med. Tom. 1. pag. 345. vulnera hepatis lethalia. Tom. 1. p. 2. caſ. 31. p. 367. vulnus hepatis non per ſe, ſed propter purpurae concurſum lethale. Tom. 3. caſ. 31. p. 521. vulnus hepatis cum haſta venatoria, ſanatum conf. Ephem, N. C. Dec. 2. ann. V. obſ. 1. ann. 8. p. 403. 404. Tom 5. caſ 5. p. 396. nro 3. vulnus hepatis lethale, bombardae minoris globulo inflictum.

Amman Medicin. critica caſ. 55. Ejusd. Praxis vulner. lethalium p. 37. vulnus unciae altitudinis in convexa hepatis parte, abſque vaſorum majorum laeſione non ſimpliciter lethale, weil a, keine exceſſive Verblutung geſchehen, b, kein ſanguinis extravaſatum gefunden, c, laeſus bey der Verwundung und einem febre purpurata den 11ten Tag erlebt, d, auch zweifelhaft bleibt ob die Wunde anfänglich ſo tief geweſen oder durch die Suppuration worden; auch hepar ob laxiorem texturam nicht ſo geſchwinde conſolidiret.

de Bergen Diſſ. de lethalitate vulnerum hepatis Frankf. ad Viadr. 1753 vid. Schlegel Coll. Diſſ. ad Med. forenſ. ſpect. VI. vulnera hepatis ſuperficialia, licet cum deperditione ſubſtantiae, illethalia.

Bertin Medic. Lib. 13. cap 7 vulnus hepatis ſanatum.

Bianchi Hiſtor. epatis pag 91.

Bilguer Wahrnehmungen p 338 vulnus ſanatum.

Bonet ſepulchretum Lib 4 Sect 3. ex Hildano.

Bohn

Bohn Examen vulner. lethal, Sect. 2. cap. 5. pag. 150. ſeq. vulnera lethalia p. 153. difficultatem conſolidationis vulnerum hepaticorum non parum temperat vulnus hypochondrii integumentorum latius magisque patens, per quod remedia ſtegnotica ac conglutinantia ipſi hepati lacerato, immediate magis admovere conceditur, quale illud concipere convenit quod Hildan. vid. l. c. deſcribit. — Nullum itaque hepatis vulnus, quod cum multi ſanguinis evacuatione, hinc vaſis, ſive unius majoris, ſive plurium minorum, ejus compagi undique intertextorum, laceratione, vel pathematis irreſiſtibilibus evenit, ſalutare dici poteſt, ſed qui ſub hoc pereunt, ex percuſſione, ut tali perire praeſumuntur.

Braſſavola Commentar. in Hippocrat. Aphoriſ. 6, 18. Hepatis contuſiones adeo periculoſae ſunt, inflammationem et ſuppurationem concipientes.

Ephem. Nat. Curioſ. Dec. 2 ann 3. obſ. 124. letale ann V. obſ. 9. ſanatum. ann. X obſ. 103. letale.

Dec 3. ann 4. app. p. 105. ann. V et VI obſ 112. ſatum obſ 23. letale.

Cent 1 et 2. obſ 19. letale Cent X. obſ 49. cum deperditione ſubſtantiae.

Fabric. Hildanus Obſ Cent 2. obſ. 34. Vulnus hepatis cum deperditione ſubſtantiae. At licet durante cura ſaeviſſima ſupervenerint ſymptomata, nihilominus tandem optime convaluit. Poſt annos tres febri correptus, intra paucos dies obiit, cadavere vero inciſo, portiunculam quandam lobi hepatis abſciſſam invenere. Cicatrix erat ſpithamae longitudinis. Sed apparet ex ipſa hac hiſtoria, licet magna haemorrhagia, quae animi deliquium induceret, adfuerat, vulnus non penetraſſe ad majores vaſorum hepaticorum ramos.

Fiſcher conſilia 7. forenſe.

Foreſtus Obſ. Lib VI obſ. 3. in Schol. vulnus hepatis cum ruptura venae portarum.

Glandorp. ſpeculum chirurg. obſ 33. vulnera lobi hepatis majoris periculoſiora vulneribus lobi anterioris ſeu minoris, ob minus vaſorum lumen.

Gliſſon. Anatomia hepatis cap 9. ſubſtantia epatis friabilis non adeo commode ſolideſcit, qui per vaſorum

rum minorum vulnera enormior quoque cruoris extravasatio contingat.

(Hamberger) Aleptophili Antwortsschreiben über Dr. Kaltschmidt Disputation Jen 1735.

Hippocrates Praediction. Lib2 .§ 19. Sect. 3 et 8. Hepatis vulnera sunt omnia valde pernicioſa, non tamen ita, ut nemo ex his evadat, velut dubitatur. Aliquando enim neque febricitat neque inflammatur fauciatus, aliquando etiam citra causam febricitat et aliqua corporis pars omnino inflammatur.

Hoffmann Medicin. consultator. P III. Dec 1. cas 3. Hepatis vulnus per accidens lethale, ubi lanio ictu cultri per dextrum hypochondrium in hepar pollicis transversi altitudine immissi vulneratus, superveniente febre purpurata obiit P V, Dec 3. cas. VII de vulnere diaphragmatis et hepatis non absolute lethali, vulnera lobi majoris esse periculosiora quam lobi minoris, conf. Glandorp. Hildan. Foreſt. l. c.

Jaſſer in Schmuker vermischten chirurg. Schriften 3 B. p 168. vulnus hepatis duplex cum substantiae deperditione. Omentum prolapsum et hepatis lobi majoris particula sphacelata, ligatura separ. vulnus intra 27 dies sanatum.

Kaltschmidt D. de vulnere hepatis curato, cum disquisitione de letalitate vulnerum hepatis Jen. 1735 Haller Collect. Diss. Chir. V. nro 130.

Lorry Memoires de Chirurgie militaire Tom 1. 1812. Gelungene Kur eines Stichs durch das Zwergfell in die Leber conf. Kopp Jahrb. VI. pag 365.

Morgagni de sedib. et caus. morb. Epistol. 53 articul. 38, 40, 14. 54.

Marcellus Donatus Lib 5. cap 4. p 573. seq.

Michaelis in Richter chirurg. Biblioth VI B. p 731.

Opitz in Pyl Repertor. für öffentliche und gerichtliche Arzney-W. 3 Bd p 140. vergl. Richter chirurg. Bibl. 11 B. 3 Hft. Vulnus hepatis sanatum cum junctura substantiae.

Paroisse Opuscules de Chirurgie Paris 1806 confer. Kopp Jahrbüch. 3 pag 376. Ein Soldat erhielt einen Flintenschuss in die Leber und wurde ohne dass man die Kugel herausnahm geheilt. Zwey Jahr

nach

nachher ſtarb er an einer Bruſtkrankheit. Bey der Section fand ſich die Kugel in der Gallenblaſe. In der Leber war keine Spur mehr von ihrem Durchgange.

Plater Obſ. Lib. 3. p. 636. cum deperditione ſubſtantiae. ſanatum in cane.

Pyl Auffätze IVB. obſ. 18. von Koelpin (vulnus hepatis complicatione lethale).

Quercetanus de vnlneribus ſclopetariis cap. 2. vulnus hepatis ſanatum.

Schenk Obſ. Lib 3. obſ. 38, 43. ſanata plura.

Steidele Beobachtungen IIB. conf. Richter chir. Bibl. 5 B, 1 St. Hepar et veſicula fellea punctim laeſi, die 54 hectica letale.

van Swieten Commentar. in Hermann. Boerhav. Aphoriſm. Tom. 1. §. 170.

Tulpii Obſ. Lib 2. cap 26. lictor ictus fuit bipenni, in infima jecinoris fibra. Cujus exſtillans ſanguis, in pus converſus, conjecit ipſum in lentam febriculam, utique tam vehementem univerſi corporis marcorem, ut conficeretur ante diem quadrageſimum.

Valentini Pand. m. leg. P 2. Sect. 4. caſ 2. vulnus hepatis ſclopetarium letale caſ 3. ex Amanni Med. critica caſ 4. de contuſione hepatis cum pori cholodochi ruptura caſ V. vulnus hepatis letale ex Amanni Prax. vulner. letale Dec 3. hiſt. X.

Welſch rationale vulner. lethal. Indic. p. 58. Hepatis vulnera ſanata.

Zittmann Medic. forenſ. Cent 2. caſ 43. 78. 81. Cent. 5. caſ. 93. vulnus in hepatis ſubſtantia. 3 unciarum altum.

Hermaphroditus. Hermaphrodita.

Acta Eruditor. Lipſ. 1688. p 228. Ancilla androgynos, forma puella abſolutiſſima, niſi quod fiſſura vulvae profunditatem modo attingat duorum digitorum tranſverſorum et medio hujus rimae propendeat membrum virile mole ſatis notabile, quod erectum ad uſque octo pollices ſemet exterius exſe

ferat. Membrum bene formatum, nisi quod praeputio careat, testiculisque destituatur. Urina et semen inde prodeunt, quodque hic speciale est, sanguis menstruus etiam per eundem ivrgae canalem manat. Hermaphroditus Tholosanus.

Acta Nat. Curios. Vol 8. obs. 81.

Aesclepion 1811 nro 3, 82.

Akermann infantis Androgyni histor. et ichnographia Jen 1805.

Alberti Jurispr. med. Tom. 1. cap 2. §. 31. seq,

Arnaud anatom, chirurg. Abhandlung über die Hermaphroditen Strasb. 1777 Mas deformis.

Baillie Anatomie des Kranken-Baues p 238 vergleich Sammlung für praktische Aerzte XX B. g. 458. Mas deformis.

Bartholini Epist. med. III. Epist 93. androgyna Epist. 94. mas deformis Ejusd. Histor anatom. Cent 2. histor. 57. Sexus juxta sexum in viragine sterili.

Bauhini de hermaphroditorum etc. natura Frankf. 1629. Lib 1. cap 32. Androgyna, p 575. sexus juxta sexum in Hermophrodit. Gemellis in agro Rorbachio ad Heidelbergam natis, ita ut in altero penis dextram et vulva sinistram, in altero vero vulva dextram et penis sinistram partem occupet.

Bedinellius Nupera perfectae androgynea structurae observatio Pisauri 1755 vid. Commerc. Lipf. IV. pag 709. copra.

Blancard Collect. med. physic. Cent 3. obs 80. Hermaphroditus utroque sexu potens.

Blegny Zodiacus Ann 1 August Obs. 8.

Boerhave Histor anatom. infantis, cujus pars inferior monstrosa Petrop 1754. histor alter 1757. Aphroditismus.

Brandin neuen Sammlung. für Wundärzte 22 St. puer androgynus incisione sanatus conf. Voigtel patholog. Anatom 3 B.

Breslauer Sammlung 1726. I. p 557.

Burghard gründliche Nachricht von einem neuerlich geschehenen Hermaphroditen 1663 Breslau.

Clauder Ephem. in N. C. Dec 2. ann 3. obs 75. androgynus in cujus vagina atreta penis imperforatus inveniebatur,

Co-

Colombus de re. anatom. Lib 15. p 495, clitoris magna, vaginae arctitudo cartilaginea.
Commercium litter. noric 1732 p 284.
Colliander in neuen Abhandlungen der ſchwediſchen Academ. 8 Bd. conf. Richter chirurg. Bibliothek 12 Bd. p. 397. Aphroditismus.
Dimerbrök Anatom. Lib 1 cap 26. Hypoſpadiaeus.
Duval App. ad Methode de guerir les catharres Rouen 1611 vid Haller Biblioth. med P. I. p 424.
Ephem. N. C. Dec 1. ann 1. obſ 228. c. tab. aen ann. 2. obſ 203, 253. ann 3. obſ 167. aries obſ 168. Hermaphrodita Hagae Comitum nata dicebat, ſe utrumque ſexum comparatum eſſe; cum foeminas concupiſceret, penis erigebatur, cum viros, flaccidus manebat — ann 8. obſ 8. cum tabula aenea. Hermaphroditi, in quibus utriusque ſexus membra conſpiciuntur.
Fabricius ab aquapendent Opera chirurg. pag 92. Hermaphroditus utroque ſexu potens.
Garçon et fille hermaphrodites Paris 1772. Commerc. Lipſienſ. Vol XX. p 632.
Genette in Journal de Medecin. 1788 Juill.
Girand Recueil periodique de la Soc. de Medecine de Paris 1 St. Tom II. vergl. Oſiander neue Denkwürdigkeit 1 B. Paris Androgynos.
Haller. Opera minor. III. pag. 29. — Commentar. ſociet. Göttingen. Tom. 1. pag, 1. deſſen Vorleſungen über die gerichtl. Arzney-W. 1 Th. p. 208. Hermaphroditen in welchen ſich die Geburtsglieder von beyderley Geſchlechtern mit Deutlichkeit erkennen laſſen, ſind der ungeheuren Menge von Wahrnehmungen ungeachtet, ſo ſelten, daſs mir nur zwey bekannt ſind, gegen die ſich keine Einwendung machen läſt. Der eine iſt vom ältern Petit beſchrieben worden und der zweyte gehört Joh Faber von Bamberg zu, einem groſsen Manne, der eine Zeitlang in Rom lebte und daſelbſt Hermandez Geſchichte der Thiere mit einem Commentar herausgab. In einem gewiſſen Sinne läſt ſich daher die Wirklichkeit der Zwitter nicht leugnen. Allein ich halte für unmöglich, daſs ſie der körperlichen Liebe auf die zwey, den unterſchiedenen Geſchlechtern eigne Arten genieſen

können, weil die Zergliederung uns belehrt, dafs von irgend einem zur Zeugung nöthigen Theile ihnen entweder einer ganz fehlt, oder doch so beschaffen ist, dafs er die Zeugungsverrichtungen von beyden Geschlechtern vorzunehmen untauglich ist. Wir wissen aus der Physiologie, dafs ein sehr nothwendiges Instrument zur Zeugung, der Beschleunigungsmuskel, (musculus accelerator) ist, der sich beym weiblichen Geschlechte auf keine Weise finden kann. Denn beym Manne ist der Ausgang der Blase und des Mastdarmes in Verbindung und dieser Muskel kann sich bequem zwischen beyden einfügen, aber beym Weibe ist die Mutterscheide zwischen beyden in der Mitte und müfte dann zu Folge dieser Muskel, wenn er auch da wäre, dadurch in zwey Theile getheilt werden und hätte alsdann nicht Stärke genug, den Saamen ausspritzen zu helfen. Ferner kann bey Weibszwittern die Ruthe nie von dienlicher Gröfse seyn, weil sie wegen der Mutterscheide nicht Platz hätte. Hieraus folgt, dafs immer ein Geschlechtszeichen sich bey Zwittern unvollkommen und eine grofse Ruthe bey einer kleinen Scheide und nmgekehrt finden mufs. Bey Mannszwittern (Androgyni) ist gewöhnlich die Harnröhre unten an der männlichen Ruthe offen, so wie der Kitzler bey dem weiblichen von mehr als gewöhnlicher Gröfse und jederzeit ungeöfnet ist. Ich erinnere mich einen Bauer gesehen zu haben, von welchem sein Weib wegen Impotenz geschieden zu seyn verlangte. Man fand bey ihm, dafs die Harnröhre im Mittelfleisch offen war und diese Oefnung etwas Aehnlichkeit mit der Mutterscheide hatte. Auch habe ich einen Knaben gesehen, der auf ähnliche Art offen war. — — Auch ist ein grofser Kitzler bey Weibspersonen, zumahl unter heifsern Himmelsstrichen sehr gewöhnlich, es sey, dafs sie in diesen Ländern wollüstiger sind, oder auch dieser Theil mehr Anlage zum Grofswerden hat, wie schon Albucasis von seinen Landsmänninnen in Arabien meldet, welcher uns auch berichtet, dafs dort gebräuchlich sey, diesen Theil, wenn er zu

grofs

grofs ist, der Gerichtsbarkeit des chirurgischen Messers zu unterwerfen, und verhältnifsmäfsig abzukürzen. In Italien, Frankreich, England haben sich Beyspiele gefunden, dafs der Kitzler so grofs war, dafs er sich mit dem ansehnlichsten männlichen Gliede messen konnte.

Heuermann vermischte Bemerkungen II 237.
Histoire de l'academie de Paris 1720 p 38. 1756 p. 71.
Hochstetter in mediz. Wochenblatt 1780 nro 29.
Home über Zwitter on Philosophical transact. 1709. S. 2. p. 157. conf. Rose Beyträge zur gerichtlichen Arzney-W. 2 B. und Hufl. Bibl. 12 B. p. 324.
Horn Archiv 1811 März und April Mifsbildung der Geschlechtstheile eines bis in das siebende Jahr für ein Mädchen gehaltenen Knaben. Er war ein Hypospadiaeus und das Scrotum und Testikel hatten eine abnorme Bildung.
Hufeland Jour. 12 B. 3 St. p. 170. m. K. Beschreibung und Abbildung eines zu Berlin beobachteten weiblichen Hermaphroditen Maria Dorothea Derrier, ein Mannsweib mit monstroser Clitoris. — 13 Bd, 1 St. p. 114. Schäfer Beschreibung eines Mannes dessen fehlerhafte Geschlechtstheile sein Geschlecht lange zweifelhaft machten. 17 B. 1 St. Schweikhard über einen für einen Hermaphroditen gehaltenen, wahren Mann.
Kerkring Specilegium anatomicum obs. 12.
Klein in mediz. Beobachtungen. Auswahl aus den novis Actis N. C. von Kappel 1 Th. 1799. 25 Obs. von einer mit auf die Welt gebrachten englischen Krankheit, wodurch das Gerede entstand, es sey ein Zwitter gebohren vergl. Hufeland Bibl. 1 B. 4 St. pag. 130.
Kopp Jahrbuch II p 395. Laumonier von einer Frau, die in beyden grofsen Schaamlefzen Hoden hatte; deren vasa deferentia sich im Uterus endigten.
Lepechin in Nov. Commentar. Petropolit. Tom. 16. p. 525. vitilis.
Licetus de monstris Patav. 1634 p 284.
Loder Recension von Metzger System in Richter Bibl. 13 B. p 242. hat einen weiblichen Zwitter verhey-

rathet geſehen, die Frau verlieſs aber in der Folge den Mann aus Geilheit und wirklich viehiſcher Wolluſt.

Mahon Medecin legal. Tom. 1. pag. 90.

Maret in Memoires de Diſon II. p. 157 vergl. Richter chirurg. Biblioth. 4 B. 1 St. Bey der Oefnung des Körpers fand ſich wirklich, daſs dieſer Menſch auf der linken Seite Mann und auf der rechten Seite Weib war. Der Penis hatte zwey corpora cavernoſa, und in der linken Schaamlefze war ein wahrhafter Hode, der an einem Saamenſtrang hieng der in ein Saamenbläschen gieng, in welchen Saame wirklich befindlich war. Die Mutterſcheide war nur einen Zoll lang und endigte ſich in einen blinden Sak. Auf der rechten Seite deſſelben war ein ovarium und eine tuba fallopiana, beyde waren vollkommen gebildet, die Gebärmutter aber hatte mit der Scheide keinen Zuſammenhang. Der Menſch hatte alſo wirklich männlich und weibliche Geſchlechtstheile und war doch zu den Functionen beyderley Geſchlechts unfähig.

Martens Beſchreibung und Abbildung einer ſonderbaren Miſsgeſtaltung der Geſchlechtstheile von M. D. Derrier mit 2 Kupf. Leipz. 1802.

Metzger Syſtem edit 3tia §. 508. Nur die männlichen könnten in ſeltenen Fällen der Ehe fähig ſeyn, die weiblichen wohl niemahls oder ſelten, wegen der zu engen Vagina.

Monorchis von den neu angekommenen Hermaphroditen Berlin 1801 (M. D. Derrier.

Morand in Memoires de l'academ d Paris 1750. pag. 165. vgl. Richter Biblioth. 4B. 1 St. Memoires de Dijon. Morand beſchreibt den in den Memoires de Par. 1750 beſchriebenen Zwitter, deſſen Geſchlechtstheile ſich nun mehr entwickelt. Es war eine Atreta.

Murſinna Journal für die Chirurg. 1 B. 3 St. (M. D. Derrier.)

Obſervation ſur l'hiſtoire naturelle Tom 1. pag. 16. Commerc. litterar. Lipſienſ. II 257.

Oſiander Denkwürdigkeiten II B. 474. neue Denkwürdigkeiten 1 B. 2 St. p 268. Tab 3.

Par.

Parſon Philoſoph. tranſact. Tom 47. p 142. die clitoris ſehr groſs und die vagina durch eine Haut verſchloſſen.
Paulini Obſ. Cent 1. obſ. 53.
Plater Obſ, Lib 3. p 586. androgynus putatitius.
Roſſi Dr. Siſtens foetus monſtroſi Holmiae nati deſcriptionem et delineationem Jenae 1800 vgl. Iſenflam und Roſenmüller Beyträge zur Zergliederungskunſt 1 B. 310. Oſiander Annalen 2 B. p. 186.
Ruyſch Obſervat. anatom, nro 12. p. 32. viſitavi puellam ſeptennem, quae anno aetatis ſexto fluxionem menſtruam paſſa, diuturnam et vehementem, atque ubi ea deſierat, pleuritide correpta fuerat, ac diu colluctata cum febribus, tandem in regione pubis vehementiſſimos ſenſit dolores, parsque ea paulatim intumeſcens, anno aetatis ſeptimo non puerum, ſed penem produxit, qui perfectus et perforatus erat, ita ut urinam commode redderet; teſticuli jam etiam prodebant initia (crypſorchis.) Quamquam autem parte recenter adnata urinam redderet, non tamen eandem minus commode, quam antea ſolita erat, via emittebat.
Salzburger med. chirurg Zeitung 1811. nro 63.
Saviard Obſervations chirurgiques Paris 1789 ſimilitas hermaphroditica ex prolapſu uteri.
Schenk Obſ. medic. Lib 4. obſ 5. ſexus uterque.
Schenk in med. chirurg. Archiv von Baden in Niederöſtreich 1 Heft Wien 1804 ſexus uterque.
Schneider in Kopp Jahrb. 2 Th. p 139, Der Hermaphroditismus in gerichtl. med. Hinſicht.
Schurig ſpermatologia p. 561. exempla hominum et brutorum recenſet — Gynaecologia p 89.
Stark neues Archiv für die Geburtshülfe 2 Bd. 3 St. (Derrier) Archiv 1 B. 3 St. VIII. hat Aehnlichkeit mit dem in Hufeland XIII B. beſchriebenen Zwitter.
Teychmeyer Inſtitut. med. legal. cap. XIV.
Tode Journal 3 B. 4 St. p 423. vgl. Voigtel patholog. Anatomie 3 B. p 368. Schneider in Kopp 2 p 145. Ein Dienſtmädchen ſchwängerte ihre Nebenmagd.
Valentini Pand. med. leg P. 1. S. 1. obſ. 13.
Vogel in Richter chirurg. Bibl. VIII B. 481.

Wegeler in Kopp Jahrb. V 357. Glans penis vulvam mentiens.

Wolfart de Sodomia vera et ſpuria Hermaphroditi Frankf. 1742.

Wrisberg de puero hermaphrodit. mentiente Götting. 1796.

Zachiae Q. med. leg. Lib. VII. Tit. 1 Q. 8. nro 20. excretio menſtrua cum defectu teſticulorum facit evidentiſſimam probationem foeminis ſexus ibid. nro 19 hinc elicere hanc concluſionem poſſumus quod, quandoque teſtes extra apparent et ad ſenſum conſpicui ſunt, dummodo eorum exilitas non id operetur, ut tanquam ſi abeſſent, pro nihilo ducantur Hermaphroditus pro viro reputandus ſit Lib. 8. Tit. 1. Quaeſt. 14. nro 17. p. 692. Hermaphroditus ſingularis. Scortum erat, cui nomen Eliſabetha non illiberali forma, aetatis quadraginta circiter annorum, habitu carnoſo, ac ſucci pleno, craſſiuſcula voce, geſtusque et animi virilis ac in muſculos propenſa. Uterum ejusque partes optime conformatas habebat, ejusque labris diductis, nihil omnino in conſpectum ſe dabat, niſi naturalis partium conſtitutio, prout foeminas decet. Sed cum in venerem proritabatur intima parte vulvae prope perinaeum veluti tuberculus eminebat, qui incaleſcente magis muliere in membrum excreſcebat, quatuor tranſverſorum digitorum longum, pollicatis craſſitudinis, glandem habens molliuſculam, ſed praeputio detectam et imperforatam, ejusdem tamen duritiei membrum erat, ut nullum virile membrum tam durum fieri poſſe credam; in cujus radice duo glandoſa corpora, teſtes imitantia, magnitudinemque teſtium gallorum aequantia, obſervabantur. Scimus autem certo certius eandem meretricem juvenculas ſolitam eſſe conſtruprare, quas non alias, quam vir aliquis adamabat.

Hermaphroditus ſimulatus.

Home in Philoſoph. Tranſact. 1799. II. überſetzt in Rooſe Beyträgen 2 St. p. 214. vid Hufeland Bibl. 12 B. Es war ein alter Muttervorfall, der Hals der Mutter war ungewöhnlich enge und ragte mehrere

Zol-

Zolle aus der Scheide hervor. Die Oberfläche der innern Theile hatte durch das lange Blosliegen ihr gewöhnliches Anfehen verlohren und glich der äufern Haut des männlichen Gliedes. Den äufern Muttermund hatte man für die Oefnung der Urethra gehalten.

In fexu dubio Hemaphrodito feligtus fexus relinquendus.

Schurig Spermatologia cap. 13. p. 663,
Pauli Zachiae Q. m. legal. L. 7. Titul. 1. Q. 8, nro 31.

Hernia.

confer. Abdominis percuffio.

Hirudo.

conferat. Haemoptyfis. Haemorrhagia.

Alberti Syft. Jur. med. Tom 5. caf. 9. p 245. Refponf. Facultat. Jenenf. de infanticidio fufpecta. Blutigel gehen nicht an tode Körper.

Bartholinus hift. anatom. Cent IV. hiftor 74. in aure Acta Hafnienfia II. obf. 126. letalis.

Ephem. Nat. Curiof. Dec 2. ann 2. obf 142. puellam in palude necantes ann 4. obf 24, morfus noxius. Dec 3, ann 7 et 8. append p 122. interfectus in palude per eos nullo fuffocationis veftigio reperto fed vulnufculis animalculorum obfeffus.

Schenk Obfervat Lib 7. nro 107. virulentia,

Schurig Sialagogia pag 220.

Timaei a Guldenklee Cafomedic Lib 7. obf 19. Hirudines deglutitae lethales in puero quinquenni. fputum fanguinis. Dolor ventriculi et inteftinorum, epilepfia et convulfiones.

Schlegel Materialien 3 Sammlung nro VII. Ein Frauenzimmer verfchluckte im Schlaf fechs Blutigel, die ihr in den offnen Mund gekrochen waren. Des Morgens entftand ein heftiger ziehender Schmerz in der Magengegend mit Blutaufftofen. Da die Blutigel keine Wärme vertragen können, fondern nach der Kälte ziehen, fo liefs Schlegel die Kranke in

in eine heiſe ruſſiſche Badſtube gehen und ein Stück Eis vor den Mund halten, auf welches die Blutigel krochen.

Homicidium.

Homicidium per capitis detruncationem ex raptu melancholico commiſſum Alber. Jur, med. Tom 2. caſ. 22.

Homicidium per plagas Alberti Tom 1. P. 2. App. caſ. 9, pag. 39. uxoricidium a plagis, indignatione, epilepſia etc. Alberti Tom 6. caſ. X.

Homicidium a puero 17 annorum, ob anxiam mentis imbecillitatem commiſſum Alberti Tom 6. caſ 16. Fratricidium ob rationis impotentiam commiſſum Alberti Tom 6. caſ 18. conſ. Amentia occulta. Uxoricidium ex melancholia Zittmann Cent. 2 caſ. 66. Valentini Corp. Jur. med. Pandect. P 1. S. 3. caſ 9. Ejusdem Novellae med. legal,

Introductio p 11. videas, qui ſubula ſubtiliſſima, ſub mamilla ſiniſtra in cordis thalomos adacta conjuges exanimant, qua nefanda encheireſi, ſceleratus quidem III. ſucceſſive uxores in puerperio enecavit.

Homoplata.

Bonet ſepulchret. anatom. Lib. 4. S. 12. obſ 5. p 546. homoplata ex torturae violentia diſrupta.

Humerus.

Fractura humeri per vim propriorum muſculorum.

Amyand in Phyloſophic. Tranſact. nro 475.

Luxatio humeri per convulſiones.

Bilguer Wahrnehmungen p 221.

Humeri oſſere totaliter perſciſſum, ſanatum.

Hoffmann in Schmuker vermiſchten Schriften 1 Bd. pag 355.

Hy-

Hydrocephalus a lapſu et violentiis conf. Hydrops Cerebri.

Alix obſervata Faſcicul. II. p 53. lapſus.

Breslauer Sammlung 1725 II. p 562. lapſus.

Fallopius Oper II pag. 299. violentiae matri gravidae illatae.

Hydrocephalus chronicus.

Dr. Reed the edinburgh medical. Journal Octbr. 1815 von einem alten Waſſerkopfe, bey welchem bis kurz vor dem Tode die Seelenkräfte ungeſchwächt blieben.

Hydrocephalus fraudulentus ſ. ſimulatus

Hildan. Obſ. chirurg. Cent 3. obſ 18. Potius erat Emphyſema, dum ſceleſti parentes foramine parvo in cute verticis infantis inciſo, per flatum impulſum, in magnum molem extenderant integumenta, ut quaeſtum inde facerent.

Hydrophobia.

conferat. Rabies canum.

Acta Nat. Curios Vol 3. obſ 2 Hydrophobia ex lutrae morſu et eſu hepatis ejus felibus mortifero obſer. 56. Vol V. obſ. V.

Nova Acta Natur. Curioſ. Vol. 1. obſ 42. 55. Uſus lactis vaccarum rabidarum innoxius.

Auszüge aus den Philoſophis. Tranſact. 1 Bd. pag 312 Hydrophobia a morſu incruento.

Baldinger neues Magazin 1 B. p. 357. 8 Bd. p. 444. Beyſpiele vonwüthenden Hunden, die ſoffen.

Frank mediziniſche Polizey 4 Bd. p. 293. Hydrophobia a metu.

Gokel Gallicinium Cent 1, Obſ. 54. Dec. 3. obſ. 9. morſus felis rabidae letalis.

van Geſcher Verhandlungen van de Genootſchapt der Heilkunde 27. p. 50. Hydrophobia a morſu canis non rabidi.

Hamilton Bemerkungen über die Mittel wider den Biſs toller Hunde Leipz. 1717. Allgem. Deut. Bibl 81 B, p 106. Allg. Litt. Zeit, 1788 nro 127. Tode Annalen V B. p 51. ſpaſticam ſcroti contractionem morbum praecedere.

Hu-

Hufeland Journal 14 B. 3 St. p 71—86. Hydrophobia ab esu carnis bestiarum rabidarum.

Meases Essay on the Disease produced by the Bite of a Mad Dog etc. Philadelphia 1790 Inoculatio Hydrophobiae per salivam rabidorum frustra tentata.

Metzger praeside Autenrieth D. de hactenus praetervisa lustratione in sectionibus Hydrophoborum. Tubing 1802.

Reichsanzeiger 1801 nro 66. Sollte wohl Milch und Butter von Kühen, die ein wüthender Hund gebissen, denen, die sie genossen, schaden. Responsum der med. Facultät zu N. N. das Fleisch solcher Thiere könne, wenn auch das Wuthgift eine andere Form genommen habe, dereinst in dem Körper eines Menschen die Quelle einer bedeutenden hitzigen oder chronischen Krankheit werden.

Saviard Recueil d'observat. chirurgic. Par. 1784. Hydrophobia e morsu felis rabid.

Selle neue Beytrage 3 Th. 1786. Hydrophobia a morsu canis irati,

van Swieten Commentar in Herm. Boerh. Aphorism. Tom 3. § 1135 p 451. Contigit quandoque ut canis, de cujus rabie dubitatur, occiditur illico, antequam certo constat, an rabiosus fuerit; imprimis si ignotus ex aliis locis venerit; unde demorsi a tali cane pessima metuunt. Memoratur autem (Memoires l'academie des Sciences 1723 p 39.) sequens experimentum ad elucidationem hujus dubii. Si nempe frustum carnis elixae fricentur sauces, dentes, gingivae canis mortui et deinde illa caro offeratur cani; si mortuus rabiosus fuerit, oblatam carnem repudiabit cum clamore et ejulatu, sin minus, avide commedet.

the Edinburgh medical Journal. Jan—April 1815. Die Wasserscheu entstand bey einem Soldaten, der ein Geschwür von einem mehrere Wochen nachher erst toll gewordenen Hunde hatte leken lassen.

Timaei a Güldenklee Obs. et Consil. Lib. VII. cas. 22. 33. Hydrophobia ex esu lactis vaccae a cane rabido demorsae Ejusdem Epistol. Lib. V. nro 16, 17. — Responso nro 34.

Ba-

Anatome.

Bader Verſuch einer neuen Theorie der Waſſerſcheu Leipz. 1792. pag 16. canis pag 16. veſicula fellis turgida pag 18. dentes vacillantes, uterus tumidus pag 15. liquor foeditiſſimus in ventriculo.

Bonet ſepulchretum Lib 1. Setc. 13. p 541.

Brechtfeld in Act. Hafnienſ. Vol V. Obſ. 114.

Ephemerid. Natur. Curioſ. Dec 3. ann 2. obſ. 104.

Hein in Selle neue Beyträge II. p 131.

Lentilius Iatromnemata P 1. cap. 8.

Morgagni de ſedib. cauſ. morb. Epiſt. 8. articul 25. gulae pars ſuperior. pharynx et larynx inflammata, gangraenae proxima artic. 27. organa deglutitionis ſine inflammatione, niſi ad ſummum pharyngis levis rubor articul. 23. putredo cita 24. cadaver non cito putreſcens.

Richter chirurg. Biblioth. 12 B. p. 198. Ferriar ventriculi tunica arroſa.

Riedel in Actis Acad. Moguntin. Erford. 1757. cartilagines tumidae, gulam comprimentes, foetor canibus proprius in toto corpore.

Docimaſia rabiei.

conf. 2. ex van Swieten Commentar. citatus.

Salius Diverſus de particularib. affectionibus p. 333. per panem pullis gallinaceis oblatum.

Nugent Eſſay ſur l'hydrophob. Paris 1737. canes non reformidare ſpumam rabioſi.

Pauli Quadripartit. Claſ. 2. p. 99.

Trecourt Memoires et Obſ. de Chirurgie lupos rabidos aquam non reformidare.

Bibendi poſſibilitas in hydrophobis.

Fabric. Hildanus Cent. 4. obſ. 88. tamen letalis morſus canis rabidi.

Mead de venenis.

Morgagni de ſed. Epiſt. VIII. art. 27. primum hauſtum cum ſumma moleſtia capiens.

Mulder D. de rabie hydrophobica Lugd. Batav. 1707.

Obſervat. clinicae Faſcicul. II. p. 48. ante mortem.

Selle Medic. clinica.

Effectus ſerotinus contagii.

Acta Nat. Curioſ. Vol. 1. obſ. 7. poſt ſex menſes.

Effectus ſerotinus contagii.

Borellus Cent. 1. obſ. 74. anno ſeptimo, anno trigeſimo letalis.

Camerarius de vomitu gravidarum (poſt partum emergens in gravida demorſa.

le Conte in Hiſtoire de l'academ. des Sciences 1749. viceſimo anno.

Dodonaeus Obſ. medic. cap 18. poſt annos triginta quandoque.

Ephem. Nat. curioſ. Dec. 1. ann 9. obſ. 43. poſt annos 20.

Dec. 3. ann 2. obſ. 104. poſt menſes duos. ann. VII. obſ. 148. poſt annum.

Fabricius Hildanus Cent 1. obſ. 86. ſymptomata poſt 7 deiu poſt 10 annos et ultra recurrentia.

Gokelius Conſil. 19. hydrophobus poſt 18 annos.

Effectus diuturni contagii.

Borellus Cent 1. obſ 74. morſus die anniverſario dolorem inferens.

Ephem. Nat. Curioſ. Dec. 1, ann 9. obſ. 3. anniverſariae ſenſationes. Dec. 3. ann 9. obſ. 3. cruciatus chronici, maxime in pene.

Morgagni l. c. Epiſt. 69. artic 15. ex morſu felis iratae ſenſationes moleſtae diu recurrentes.

Mutationes et phaenomena varia.

Amman Prax. vulner. lethal Dec. VI. hiſtor 9. Blasphemiae a morſu canis rabidi.

Borellus Cent. 1. obſ. 74. mutatio quaſi in canes Cent. 3. Obſ. 68. rabioſus fagax amicos e longinquo ſentiens.

Lentilius de hydrophobia p. 47. mores canini ex morſu felis rabidae.

Zittmann Medicina forenſ. Ceut. 4. Obſ. 63. blasphemans a morſu canis rabidi poſt 34. ann.

Cauſae Hydrophobiae.

Cerebrum affectum.

Trecourt Memoires de Chirurgie alliſio capitis.

Contagium per carnes infectorum commeſtas.

Borellus Cent. 1. obſ 75. ex porco demorſo.

Man-

Contagium per carnes infectorum commestas.

Manget Biblioth. med. pract. Vaccae.

Contagium ex halitu.

Caelius Aurelian. Morb. acut. Lib. 3. cap. 9. §. 99. Hominum hydrophoborum quidam in hydrophobicam paſſionem devenerunt ſolius aſpirationis odore ex cane rabido adducto.

Gokel Conſilia 19. p. 222. pertimeſcandum eſſe.

Liſter de morbis chronicis pag 107.

Samml. med. Wahrnehmungen VI. p. 441.

Contagium per inſtrumenta conſpurcata communicatum.

Ephemerid. Natur. Curioſ. Dec 2. ann V. obſ. 51. phlebotomus.

Wolf Scrutinium mulet. p. 342. phlebotomus.

Zacutus Luſitanus Praxis admirab. Lib. 3. obſ. 87. gladius, quo rabidus canis perfoſſus erat.

Contagium ex morſu animalium perfecte rabioſorum.

Amat. Luſitan Cent VII. cur. 65. felis rabidae.

Bonet Med. ſeptentrion. p. 206. aquilae.

Deker Exercitat. practicae cap. 7. felis.

Fothergill mediz. Bemerkung VI. nro 19. felis.

de Heide Experimenta circa ſanguinis miſſionem obſ. 52. Hydroph. lethalis a morſu felis rabioſae poſt ſex menſes.

van der Wiel Obſ. Cent. 1. nro 100.

imperfecte rabioſorum.

Acta Nat. Curioſ. Vol. 3. obſ. 56. catelli brevi poſt indicia rabiei edentis.

Dundas in London mediz. Journal XIII. 1. 1787. ex morſu canis, bibentis et vorantis poſt morſum.

Gray in medical Communications Dec 2. II B. nro 1. canis, qui 12 dies poſt morſum moriebatur.

Harrer Geſchichte einer Waſſerſcheue, welche durch den Biſs eines dem Anſehen nach nicht völlig tollen Hundes verurſacht wurde. Regensburg 1786.

Contagium ex morſu animalium non rabidorum.

Acta Eruditor. Lipſ. Supplem. III. pag. 107 hominis.

Bo-

Contagium ex morſu animalium non rabidorum.

Acta Natur. Curioſ. Vol .3. obſ. 2. lutrae morſus Vol. VI. obſ. 91. canis rati non rabidi.

Bader Verſuch pag. 89. galli irati.

James, on canin Madneſ. p. 2. hominis anxii.

Selle nene Beyträge III. p. 118. canis irati, producens, hydrophobiam periodicam non letalem.

Teichmeyer Dr. de morſu canis non rabidi pernicioſo Jen. 1736.

per pellem.

Acta Nat. curioſ. Vol. 2. obſ. 135.

per ſalivam, linctum, oſcula.

Acta Eruditor Lipſienſ. 1699. p. 74.

Acta N. Curioſ. Vol. VII. Obſ. 38. ex cane rabido lambente.

Caelius Aurelianus morb. acut .Lib. 3. cap. 9. ſiluma ſartrice ore prehenſum.

Calliſen in Societ. Hafnienſ. Collecſt. Vol. 1. nro 32. linctus canis rabidi.

Cardanus Contradict. Lib. 2. Tract 5. nro 9. oſcula canis.

Fabric. Hildan Cent. 1. obſ. 86. ex fili reſciſſione per dentes, quocum veſtis, a rabioſo cane dilacerata, reſarcita fuit.

Fernelius de abditis rerum cauſis Lib. 2. cap. 14. in ſaliva vis veneni.

Heiſter Wahrnehmungen II B. ex funе, quo canis rabioſus ligatus erat, in os recepto.

Palmarius de morbis contagioſis pag 266. oſculum hydrophobi hominis.

Cauſae.

ex ſcalptura unguium felis rabioſae.

Fabric. Hildan. Cent. 7. Obſ. 86.

per tactum contagium.

Marcellus Donatus Lib. VI. cap. 1. pag. 589.

per urinam contagium.

Thiermayer in Gokel Conſ. 19. ſaltem vitandam eſſe urinam morſorum.

per vapores ex cane rabido putrido contagium.
le Beau in Journal de Medecine Tom. VIII.
per vomitum contagium,
Bartholin. Hiſtor. anatom. Cent. 2. obſ. 89.
Ira, Indignatio,
Acta. Eruditor. Lipſ. ann. 1702. p. 147. 1707. p. 456. 1707. p. 147.
Berliner Sammlungen I. p 334.
Bloch medizin. Bemerkungen p. 138.
Ephem. Nat. Curioſ. Dec. 3. ann. IX. App. pag 249. morſus proprii digiti.
Lapſus,
Sammlung medizin. Wahrnehmungen VI B. p 143.
Verbera,
Journal de Medecine Tom 70.
Vulneratio,
Percival in auserleſenen Abhandlungen für praktiſche Aerzte XIII Bd. p 468. vulnus malleoli.
Hydrophobia ſpontanea, ſine morſu, aliave cauſa manifeſta.
Acta Nat. Curioſ. Vol 2. obſ. 205. ſoluta in bulimum.
Borellus Cent. 3. obſ 38.
Brieu in Journal de Medecine Tom 14. Siehe neue Sammlung med. Wahrnehmungen V B. p 188.
de Chazelle in Journal de Medecine ſ. neue Sammling mediz. Wahrnehmungen VI B. p. 399.
Gukelin in Epiſtol. Lentil. Diſſ. de hydrophobia praemiſſa (rara).
Hensler in Acta Societ. mediz. Hafniens, Vol. 1. pag. 259. febre ſoluta.
Houlſton in mediz. Commentar. von Edinburgh. II. Dec. 1 B. pag 47. tranſitoria.

Hydrops.

A laeſionibus et violentiis,
Acta Nat. C. Vol. 9. obſ. 72. lapſus ab alto.
Bader Obſerv. 14. laeſio oſſis iſchii.
Bonet Medic. ſeptentrion. pag. 703. laeſum lien.

Bret

A laesionibus et violentiis.

Bret in Journal de medecin. Tom 65. pag 541.

de Haen Ratio medendi P. IV. p. 82. ex allifo ventre.

van Helmont nro 11. venter allifus.

Skarte in auserlesenen Abhandlung. für prakt. Aerzte XI B. p 215. post lapsum effusa bilis.

Hydrops cerebri ex capitis concussione.

Bohn de renunciatione vuln. lethal. Sect. 2. cap. 1.

Büttner Unterricht von Wunden Cas. 6.

Metzger System §. 117. Ein Soldat, dem vor mehrern Jahren ein Stück Holz auf die eine Seite des Kopfes. ohne weitere Folgen gefallen war, bekam in der linken Hirnhälfte einen Wasserfak, der die Ursache eines öftern, zuletzt tödlichen Schwindels wurde.

Morgen Observat. anatom. pathol. biga Diss. inaugural. Regiomont. habita 1792.

Hydrops dorsi.

Fragmente zur Arznk. III. IV. vid med. Wochenbl. 1782. p. 411. in milite vapulante, an ex ruptis vasis lymphaticis.

Wendelstadt in Loder Journal 1 B. 2 St. p. 383. Hydrops medullae spinalis ex nisu.

Hymen.

conf. Atresia et Haemorrhag. ex coitu.

Cappel medizin. Beobacht. aus den Novis Actis der kayserl. Academie der Naturforscher 1 Th. obs. 53. Ein Jungfernhäutchen wird mehrmal aufgeschnitten und verwächst wieder.

Ephem. Nat. Curios. Dec. 2. ann 5. obs. 61. absentia in puella 3 annor.

Marcellus Donat. Lib. 4. cap. 15. absentia.

Osiander Denkwürdigkeiten.

Paraeus Lib. 33. cap. 34. Lib. 23. cap. 42. absentia.

Schurig Gynaecologia Sect. 2. cap. 5. Parthenologia pag. 292.

Tolberg de varietate Hymenum. Hal. 1791. Integrum post partum foetus quinquemestris.

Pauli Zachiae Quaest. med. legal. Lib. 9. Tit 3. Q. V. pag. 776. absentia.

Bar-

Noxae.

Barrere obſervat. anatomiq. 1753. maculae lividae in ventriculo.

Bierling Adverſaria I. pag 14. Semen.

Cagnion in Default Journal de Chirurgie 1. nro 39 radicis

Coſte in Journal de Medecine Tom. 30. p 134. ſemen.

Ephem. Nat. Curioſ. Dec. 1. ann. IV et V. obſ. 124. radix Dec. 2. ann. VI. obſ. 78, ſuccus, Dec. 3. ann. 7 et 8. obſ. 66. rixas pariens.

Hagendorn Cent 3. obſ. 84. fumi ſeminis.

Sammlung mediz. Wahrnehm. IV. p. 132. Neue Sammlungen med Wahrnehm. X B. p, 108.

Stedmann in Leske auserleſenen Abhandlungen IV B. pag 62.

Walther Theſes Obſ. 41. 49. Semen. Radix.

Wepfer de Cicuta aquatica. p. 230.

Hypoſpadiaeus.

Baumer Medic. forenſ. Frankf. 1778. cap. X. §. 3. Hypoſpadiaei, quibus non in glande, ſed ſub frenulo urethra patet, uxores raro imprägnant.

Borellus Obſervat. med. Cent. IV. obſ. 13.

Brendel Medicin. legal. cap. 13. §. 2. not. 2. penis ſub glande perforatus c. icone.

Ephemerid. Nat. Curios. Dec 1. ann. 3. obſ. 98. Friebe. novi virum, qui omnino aptus, imo aptiſſimus ad generandos proles, ex cujus lumbis ſex prodiere liberi et tamen glandem non recte formatam, multo minus perforatam habet. Glans et principium penis paululum eſt incurvatum et penis in inferiori parte perforatus. In ſuperiori parte glans non ſubrotunda et turbinata, uti in aliis viris, ſed lata et paululum depreſſa. Penis extra erectionem digiti longitudinem non attingit, qui erectus in manus unius longitudinem excreſcit.

Dec. 1. ann. IX et X. obſ. 105. Hypoſp d. infoecundus. Dec. II. ann. VII. obſ. 8. — Cent. IX. obſ. 58. 72. ad radicem penis

Eſchenbach medicin. legal. Roſtoch. 1746. §. 295. impotentes.

Fahner vollständ. System der gerichtlichen Arzneyk. Stendal 1795. 3 B. p. 114.

Fasselii Elementa Med. forens. Edit. Rikmann Jen. 1767. §. 225.

Gardane in Gazette de Santé 1775 pag. 78. gentilitia.

de Genettes in Journal de Medecin Juill. 1791. Glans subtus perforat.

Gruner Pandectae medic. Jen. 1800. p. 30, Ejusd D. de coitu, ejusque variis formis, quatenus medicorum sunt. Jen. 1792. causa impotentiae.

Hagendorn Cent. 3. obs. 68. Hypospadia sanata.

Haller Elementa Physiolog. Tom VII. Lib. 27. S. 1. §. 13. 18. 30. Lausann. 1778. Impotentia foecundandi.

Hebenstreit Anthrop. forens. S. 2. membr 3. cap. 1. §. Hypospadiaei pactum matrimoniale subsistere non possunt.

Heker Annalen der gesammten Medizin 2 Bd. 5 Heft p. 380. Hypos. foecundus.

Henke Lehrbuch der gerichtlichen Medizin § 163. bey denen Individuen, wo die übrigen Merkmale der Zeugungsfähigkeit vorhanden sind, und die Oefnung sich an einer solchen Stelle befindet, wo der Saame noch in eie weibliche Scheide ergossen werden kann, ist die Hypospadia kein Hinderniss der Zeugungsfähigkeit. Dem Verfasser selbst ist der Fall bekannt, wo die Oefnung über einen Zoll von der Spitze des übrigens ziemlich engen männlichen Gliedes entfernt war und dennoch die Verhältnisse keinen Zweifel über die Zeugungsfähigkeit des Mannes zuliesen.

de Heyde Experimenta circa sanguinis missionem Amstelod. 1686, nro 27.

Home in Philosophical transactions 1799. Sect. 2. p 209. Um die Zeugungsfähigkeit der Hypospadiaen zu beweisen, dürfte man sich wohl auf den von Home angeführten Fall berufen können, wo ein Mann, seinen aus einer Oefnung im Mittelfleische fliesenden Saamen in einer Spritze auffing und seine Frau damit befruchtete. Hunter hatte dieses Ex[illegible]ment angegeben und war überzeugt, dass die

Schwang-

Schwangerſchaft eine Folge davon war. conf. Kopp II. p 165.

Kannegieſer Inſtitut. Med. forenſ. Kiel 2777. §. 163. foecundandi impotentia producitur, penis ſi vel plane imperforatus, vel loco inſolito, vel non recte perforatus deprehenditur.

Kopp in ſeinem Jahrbuch III. p. 228. 7. Hypoſpadiaeen und ihre Zeugungsfähigkeit mit mehrern Beyſpielen. Es iſt anzunehmen, daſs einem Hypoſpadiaeus, bey dem die übrigen Zeichen der Mannſchaft nicht fehlen und deſſen männliches Glied ſo durchbort iſt, daſs die Oefnung, mithin auch der Saame, beym Coitus noch in die Scheide kommt, die Zeugungskraft nicht abgeſprochen werden kann. desgl. IV. Bd. pag. 363.

Metzger Syſtem §. 481. deſſen mediz. Schriften 1. p. 195. Im erſten läſt Metzger die Zeugungsfähigkeit unentſchieden, in einem in der zweyten Schrift verabhandelten Falle, erklärt er ſich aber für die Möglichkeit der Schwängerung durch einen Hypoſpadiaeus. Metzger ſtützt ſein Urtheil darauf, daſs es oft ſchon hinlänglich ſey, wenn der Saame nur in den Eingang der Scheide gelange, indem die Gebärmutter eine Saamenanziehende Kraft während des Beyſchlafes habe.

Michaelis in Loders Journal für Chirurgie 3 B. pag. 100. Ein unfruchtbarer Hypoſpadiaeus, doch waren auch beyde Hoden phtiſiſch.

Pinel Memoires d l. Societe d'emulation IV. p. 333.

Plater Obſervat. Lib. 3. p. 844. congenita p. 745. acquiſita.

Salzburger Zeitung 1792. nro 97. p. 223. Die Oefnung iſt unten am Frenulo und ſehr enge, der Penis ſtark nach unten gekrümmt. Der Mann hat Kinder erzeugt.

Schenk. Obſervat. med. Lib. 3. p. 508. apud Haganovenſes ex pratritiis familia celebris eſt, ex qua maſculi plerique, omnes pronati urinam ex foramine ſeu meatu proprio ſubtus penis glandem, ſic a natura, non vitio aliquo conſtituto, qua parte vinculum ſeu foenulum exiſtit, urinam ſemper excernebant, nullo valetudinis aut ſterilitatis incommodo.

Schneider in Kopp Jahrbuch V. p. 356. Eine enge Harnröhrenöfnung an der Wurzel des Penis bey einem ſechsjährigen Knaben.

Schweikhard in Hufeland Journal 17 B. 1 St. nro 1. Geſchichte eines bis in das 50 Jahr für einen Hermaphroditen gehaltenen fruchtbaren Mannes. Die Harnröhrenöfnung war auch an der Wurzel des Penis.

Sedillot in Journal de Medecine Tom 37. Apr. 1810. Ein fruchtbarer Hypoſpadiaeus, deſſen Harnröhrenöfnung ſich zwey Zoll hinter der Eichel befand.

Sikora Conſpectus Medic. legal. P. 3. cap. 11. §. 15. Membri tortuoſitas quaedem, ob frenum nimis tenſum glandi adhaerens fit, dum nempe glandem ipſam deorſum trahit, ita ut membrum virile curvum reddat, et ob id ad copulam magna ex parte ineptum, hos hypoſpadiaeos appellant.

Stalpart van der Wiel Obſervat. med. Cent. 2. obſ. 30. Hypospad. foecundus.

Schwabe Auweiſung zu den Pflichten eines Stadt- und Land-Phyſicus II B. p. 241. Ein Phyſicus erklärt einen Hypoſpad. für tauglich zum Kinderzeugen.

Teichmeyer Inſtitut med. legal. cap. 15. Q. 5. In tali morbo (Hypoſpadia) coitus quidem perficitur, an aſt ejusmodi vir coitum foecundum exercere — diſputant autores.

Valisneri opera Tom. 3. p. 356. urethra ad radicem penis.

Weiz neue Auszüge aus Diſſertationen für Wund-A. Frankfr. 1774. 1 B. p. 32.

Pauli Zachiae Q. m. l. Lib. 9. Tit. 3. Q. 6. nro 4. 5. 6. Conveniunt autem doctores, quod quandocunque foramen virgae in ſuo naturali loco non apparet, impediatur omnino generatio et rationem afferunt evidentem, quae ea eſt, quia non poteſt ſemen recta ad uteri internum oſculum pervenire, ſed ad latera, vel ad poſteriorem parietem effunditur, quia addam ego, ipſe penis glans, ad id impedimento eſt, etiam ſi ergo uterus inſigni attractione dotetur et virile ſemen attrahendi avidiſſimus, tamen ab illud ipſum impedimentum non an-

ante illud attrahere potest, quam spiritus evanescant, et semen refrigeretur, unde semen omnino et undequaque infoecundum evadit. — Exemplum Hypospadiaei prolifici. — Verum enim vero, quanto orificium hoc distat a glande, tanto magis impedimentum generationi affert, quod si in radice sit, non remanet dubio locus, quod generatio in totum impediatur, nam impossibile est semen intra uterum recipi posse, in quo casu dubium insurgeret, an talis vir posset matrimonium consummare, quia, cum non possit intra uterum seminare sed semen necessario extra uteri labia excidat, deficit haec matrimonii consummatio, a praecipua conditione, cum non satis sit ad consummandum matrimonium vas foeminium penetrare, sed requiratur de necessitate, ut virile semen vas sponsae subintret.

Bei dem Verleger dieſes ſind noch folgende mit Recht zu empfehlende Bücher erſchienen:

Abhandlung, theoretiſch-practiſche, über die Geburtshulfe und Krankheiten der Schwangern, Kindbetterinnen und neugeborner Kinder. Aus dem Franzöſiſchen überſetzt. Mit Anmerkungen und einer Vorrede vom Herrn Hofrath J. Ch. Stark. 2 Theile. gr. 8. 3 Thlr. 16 Gr.

Batſch, Dr, A. J. C., Verſuch einer Arzneimittellehre nach den Verwandtſchaften der wirkenden Beſtandtheile, gr. 8. 1 Thlr. 4 gr.

Beſchreibung, ausführliche anatomiſche, des menſchlichen Körpers. Zum Gebrauch beim Selbſtſtudium der Anatomie für Aerzte und Wundärzte. 2 Thle. mit Kpf. gr. 8. 3 Thlr.

Braun, Dr. J. A., über den Werth und die Wichtigkeit der weiblichen Brüſte für das Wohl der Menſchheit, und die Sorge für die Erhaltung derſelben etc. 2 Bde mit Kpfr. 3 Thlr.

Döbereiners Chemie, 3 Thle. 12. 4 Thlr. 12 gr.

Göttling, J. F. A., chemiſche Bemerkungen über das phosphorſaure Queckſilber und Dr. Hahnemanns ſchwarzen Queckſilberkalk. 8. 8 gr.

— Elementarbuch der chemiſchen Experimentirkunſt 1r u. 2r Theil. 3 Thlr. 8 gr.

— Handbuch der Pharmacie, chemiſch bearbeitet. gr. 8. 1 Thlr. 16 gr.

Heckers, Dr. A. Fr., Kunſt die Krankheiten der Menſchen zu heilen, nach den neueſten Verbeſſerungen in der Arzneiwiſſenſchaft. Die Theorien, Syſteme und Heilmethoden der Aerzte ſeit Hippokrates bis auf unſere Zeiten. Allgemeine Grundſätze der Kunſt Krankheiten zu heilen. Fieber, Entzündungen, Ausſchlagsfieber, hektiſche und phtiſiſche Fieber. Kroniſche Krankheiten. — Practiſche Bibliothek. 2 Bde. 5te ganz umgearbeitete Aufl. gr. 8. 5 Thlr.

— dritter und vierter Band. 7 —

Auch unter dem Titel:

Heckers practiſche Arzneimittellehre. 2 Bde. 7 —

Hecker, Dr, A. Fr., die Heilkunſt auf ihren Wegen zur Gewiſsheit, oder die Theorien, Syſteme und Heilmethoden der Aerzte ſeit Hippokrates bis auf unſere Zeiten. Dritte umgearbeitete Aufl. gr. 8. 1 Thlr. 8 gr.

— die Kunſt unſere Kinder zu geſunden Staatsbürgern zu erziehen, und ihre gewöhnlichen Krankheiten zu heilen. gr. 8. 3 Thlr. 16 gr.

— Therapia generalis, oder Handbuch der allgemeinen Heilkunde. Zweite neubearbeitete Aufl. cpl. gr. 8. 2 Bde. 5 Thlr. 12 gr.

— deutliche Anweiſung die verſchiedenen Arten des Trippers genau zu erkennen und richtig zu behandeln. Zur Empfehlung einer neuen Kurart des gemeinen Trippers für angehende Aerzte, Wundärzte und in der Arzneiwiſſenſchaft nicht ganz Unkundige. 8. 22 gr.

— die Pocken ſind ausgerottet. Ein Handbuch für Aerzte und Nichtärzte, die die Geſchichte der Kuhpoeken in ihrem ganzen Umfange kennen lernen, und die Impfung der Schutzblattern, die gröſste Entdeckung des achtzehnten Jahrhunderts, zweckmäſsig anwenden und befördern wollen. 2 Hefte. 8. 1 Thlr. 9 gr.

— Gedanken über die Natur und Urſachen des Weichſelzopfs; zur Berichtigung der Theorie von dem Zuſammenhange zwiſchen örtlichen und allgemeinen Krankheiten. gr. 8. 1 Thlr.

— Lexicon medicum theoretico-practicum reale, oder allgemeines Wörterbuch der geſammten theoretiſchen und practiſchen Heilkunde, für Aerzte, Wundärzte, Geburtshelfer, Apotheker und Geſchäftsmänner aus allen Ständen, welchen eine Erläuterung mediciniſcher Ausdrücke und Gegenſtände erwünſcht ſein kann; enthaltend eine planmäſsige, möglichſt vollſtändige Darſtellung unſrer Kenntniſſe in der Anatomie, Phyſiologie, mediciniſchen Länder- und Völkerkunde, Anthropologie, Naturgeſchichte des Menſchen, Pathologie, Semiotik, Arzneimittellehre, Diätetik, allgemeinen und ſpeciellen Therapie, Chirurgie, Geburtshülfe, mediciniſchen Polizey, gerichtli-

che Medicin und Thierarzneikunde in ihrem ganzen gegenwärtigen Umfange, nach alphabetischer Ordnung bearbeitet. gr. 8. 1r Bd. und 2r Bd. 1ste Abtheil. 8 Thlr.

— vollständiges Handbuch der Kriegsarzneykunde. 3 Bde. gr. 8. 9 Thlr. 12 gr.

Loder, Dr. J. Chr., anatomisches Handbuch 1r Bd. Osteologie und Syndesmologie. 2te vermehrte und verbesserte Aufl. Mit Kpfrn. gr. 8. 1 Thlr. 12 gr.

— Journal für die Chirurgie, Geburtshülfe und gerichtlichen Arzneikunde. Mit Kpfrn. 4 Bände, jeder Band 4 Stücke. gr. 8. broch. 10 Thlr. 16 gr.

— Grundriss des menschlichen Körpers, zum Gebrauche bei Vorlesungen und Secir-Uebungen. gr. 8. 1 Thlr.

Marcus, A. F., Magazin für specielle Therapie und Klinik nach den Grundsätzen der Erregungstheorie. 1r Bd. 1s—3s, 2r Bd. 1s u. 2s Stück. gr. 8. 3 Thlr. 21 gr.

— Beiträge zur Erkenntniss und Behandlung des gelben Fiebers. 8. 21 gr.

Meyer, W. Ch., practisch-chemische Tabellen für Aerzte. Apotheker und Liebhaber der Chemie, zur leichten Uebersicht der natürlichen, einfachen und zusammengesetzten Körper. gr. Fol. 14 gr.

Morgagni, J. B., vom Sitze und den Ursachen der Krankheiten, welche durch die Anatomie sind erforscht worden. Aus dem Lateinischen. 5 Bücher. gr. 8. 8 Thlr. 20 gr.

Römers, D., chirurgische Arzneimittellehre. Der ersten Classe erste und zweite Abtheilung: von den Mitteln, welche Blut und andere Materien ausleeren. 8. 1 Thlr. 14 gr.

— 2te Classe. 1 — 4 —

— 2te Classe Fortsetzung. 1 — 12 —

Sörderberg, D., Abhandlung von den Hömorrhoiden. Aus dem Engl. 8. 6 gr.

Speyers, Fr., Ideen über die Natur und Anwendungsart natürlicher und künstlicher Bäder, gr. 8. 20 gr.

Succow, Dr, W. C. F., Pharmakopöe für klinische Institute und selbst dispensirende Aerzte, 2r Th. 1 Thlr. 12 gr.

Sue, des jüngern, gelehrte und kritische Versuche einer Geschichte der Geburtshülfe, oder Untersuchung über die Gebräuche, Sitten und Gewohnheiten der Aeltern und Neuern bei den Entbindungen ihrer Frauen. 2 Thle. gr. 8. 3 Thlr.

Trommsdorff, Dr. J. B., practisches Arzneybuch für Aerzte, Wundärzte und Apotheker. Aus dem Französischen des Bürger Van Mons, mit vielen Anmerkungen und Zusätzen vermehrt. Zweite mit einem doppelten Register versehene Ausgabe. 8. 1 Thlr. 4 gr.

— Apothekerschule, oder Versuche einer tabellarischen Darstellung der gesammten Pharmacie, zum Gebrauch beim Unterricht und zur Vorbereitung für diejenigen, welche sich einem Examen unterwerfen wollen. Mit 1 Kpfr. Zweite ganz umgearbeitete und vermehrte Aufl. gr. Fol 2 Thlr.

— Darstellung der Säuren, Alkalien, Erden und Metalle, ihrer Verbindung zu den Salzen und ihrer Wahlverwandtschaften, sowohl nach der Berthollet'schen als Bergmannschen Affinitätslehre, in 13 Tafeln. Zweite umgearb. Aufl. Fol. 1 Thlr. 12 gr.

— Handbuch der pharmaceutischen Waarenkunde, nebst einer Anleitung zur Prüfung der sämmtlichen pharmacevtischen Präparate, zum Gebrauch für Aerzte, Apotheker und Droguisten. Dritte Aufl. gr. 8. 3 Thlr.

— chemisches Probierkabinet, oder Nachrichten von dem Gebrauche und den Eigenschaften der Reagentien. 3te umgearbeitete Aufl 8. 16 gr.

— systematisches Handbuch der gesammten Chemie zur Erleichterung des Selbststudiums dieser Wissenschaft. Neue umgearbeitete Aufl. 8 Bde gr. 8. 15 Thlr. 16 gr.

— neue Pharmacopöe, dem gegenwärtigen Zustande der Arzneikunde und Pharmacie angemessen. Nebst einem Anhang, welcher die französische Militär Pharmacopöe enthält. 2te Aufl. 1 Thlr. 8 gr.

Trommsdorff, Dr. J. B., Nomenclaturtafel nach der neuen preuſsiſchen Pharmacopöe, zur leichtern Verwandlung der ältern Namen in die neuern, und umgekehrt. Für die Apotheker und Aerzte der ſämmtlichen preuſsiſchen Staaten. gr. Fol. 6 gr.

— allgemeines pharmaceutiſch-chemiſches Wörterbuch, oder Entwickelung aller in der Pharmacie und Chemie vorkommenden Lehren, Begriffe, Geräthſchaften etc. für Aerzte, Apotheker und Chemiker. 4 Bde. Mit Kupf. 13 Thlr.

— Wiener neue Pharmacopöe, mit Erleuterung und Zuſätzen, deutſch und lateiniſch. 2te Aufl. gr. 8. 1 Thlr. 4 gr.

— allgemein verſtändliche Anleitung zu einer einfachen und leichten Art Salpeter zu bereiten, ohne beſondere Apparate und mit den gewöhnlichen Hausgeräthſchaften. 8. 8 gr.

— Kalopiſtria, oder die Kunſt der Toilette für die elegante Welt. Eine Anleitung zur Verfertigung unſchädlicher Parfüms, Schönheitspulver, Pomaden, Schminken, Paſten etc. 8. 1 Thlr. 4 gr.

— allgemeines theoretiſches und practiſches Handbuch der Färbekunſt, oder Anleitung zur gründlichen Ausübung der Wollen-, Seiden-, Baumwollen- und Leinenfärberei, ſo wie die Kunſt, Zeuge zu drucken und zu bleichen. 4 Bde. 5 Thlr. 12 gr.

— Lehrbuch der Phyſik, nach den neueſten Entdekungen, als Vorbereitung zum Studium der Chemie. Mit Kupf. gr. 8. 2 Thlr.

Trotter, Th., Medicina nautica, ein Verſuch über die Krankheiten der Seeleute. Aus dem Engl. überſ. von D. W. Werner, und mit einer Vorrede des Herrn Hofrath Hufeland. 8. 8 gr.

Accession no. 29213

Author Krügelstein, F.
Promptuarium...
1822-1829.

Call no. 19th cent.
RA1053
K78
1822
v.1